



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

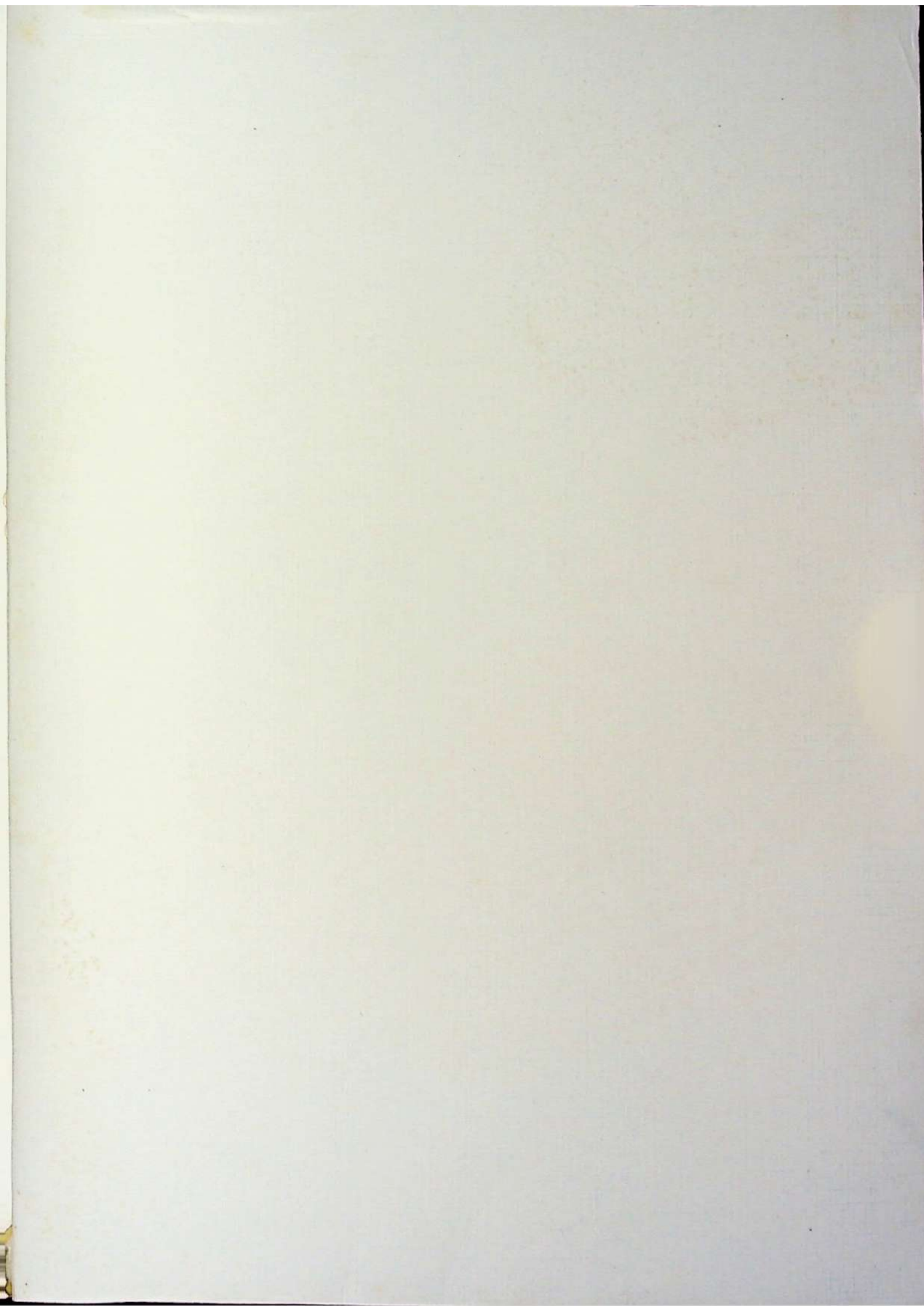
# المعجم الموحّد

لمصطلحات الفيزياء العامة والنووية

(انجليزي - فرنسي - عربي)

٢

تونس ١٩٨٩

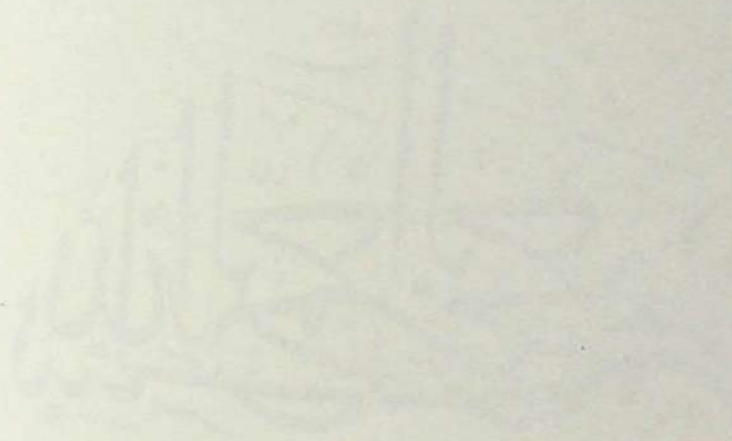


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





مركز النشر والتوزيع والتأليف والاطبع  
مكتب التصدير والتعريب

# المعجم الموحّد

لمصطلحات الفيزياء العامة والنووية

(انجليزي - فرنسي - عربي)

## المعجم الموحّد

لمصطلحات الفيزياء العامة والنووية

(انجليزي - فرنسي - عربي)

مكتبة مركز النشر والتوزيع والتأليف والاطبع

مركز النشر والتوزيع والتأليف والاطبع

تونس 1988

مكتبة جامعة القاهرة

مركز الدراسات والبحوث

القاهرة - مصر

جميع حقوق النشر والطبع محفوظة للمنظمة

مطبعة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



المنظمة العربية للدراسات والبحوث اللغوية والثقافة والعلوم  
مكتب تنسيق التعريب

# المعجم الموحّد

لمصطلحات الفيزياء العامة والنووية

(انجليزي - فرنسي - عربي)



تونس ١٩٨٩

المعهد التونسي للدراسات والبحوث  
البيئية والبيئية

# المعجم الموحد لمصطلحات الفيزياء العامة والنووية/المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، مكتب تنسيق التعريب.- تونس : المنظمة، ١٩٨٩ - ٥٢٤ ص.

المعجم الموحد لمصطلحات الفيزياء العامة والنووية/المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، مكتب تنسيق التعريب.- تونس : المنظمة، ١٩٨٩ - ٥٢٤ ص.

المعجم الموحد لمصطلحات الفيزياء العامة والنووية/المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، مكتب تنسيق التعريب.- تونس : المنظمة، ١٩٨٩ - ٥٢٤ ص.

المعجم الموحد لمصطلحات الفيزياء العامة والنووية/المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، مكتب تنسيق التعريب.- تونس : المنظمة، ١٩٨٩ - ٥٢٤ ص.

٠٠٥/١٢/١٩٨٩/ع



## تقديم

تتخذ اللغة العربية اليوم مكانتها الدولية سياسيا كلغة عالمية وتستعيد دورها العلمي بالتعبير عن منجزات الحضارة التكنولوجية الحديثة وذلك عن طريق تعريب تعليم العلوم بمختلف أصنافها إلى اللغة العربية التي هي وسيلة إنتاج هذه العلوم أيضا.

وهكذا يدخل العرب، وهم أصحاب الحضارة العظيمة العريقة إلى المعاصرة التكنولوجية مشاركين ومبدعين ومؤمنين بأن تقوية لغتهم وتنميتها قد أصبح ضرورة قومية ودولية وذلك بتعميم استعمالها في سائر وجوه الحياة، والنظر في مناهج تعلمها في مختلف المراحل، ودراسة مختلف الوجوه والوسائل والقضايا الفنية التي تمكنها من مواجهة متطلبات التقدم والاضافة في صلب الحضارة التكنولوجية بتعريب لغة التعليم والبحوث والانتاج في العلوم الدقيقة.

ومن هنا قامت الحاجة الملحة إلى إعداد مقابلات عربية للمصطلحات العلمية والتقنية باللغات الأجنبية لتصبح اللغة العربية قادرة على التعبير عن المعاني الجديدة والدلالة على المستجدات المبتكرة متخلصة من تعددية الألفاظ العربية الدالة على مدلول واحد وتوحيد المصطلح العربي العلمي والفني والتقني.

وإننا نجد التعبير عن هذه الحاجة القومية والعلمية في المعاهدة الثقافية التي وافق عليها مجلس جامعة الدول العربية عام ١٩٤٥ والتي نصت في المادة الحادية عشرة منها على وجوب توحيد المصطلحات، كما نص ميثاق الوحدة الثقافية الذي وافق عليه مجلس جامعة الدول العربية عام ١٩٦٤ على السعي لتوحيد المصطلحات العلمية والحضارية ودعم حركة التعريب.

ولقد عقدت الدول العربية المؤتمر الأول للتعريب بالرباط في المملكة المغربية عام ١٩٦١، فانبتق عن هذا المؤتمر مكتب عهد إليه بتنسيق جهود الدول العربية في هذا الميدان.

وبعد قيام المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ألحق مكتب تنسيق التعريب بالمنظمة وذلك بقرار من الأمانة العامة لجامعة الدول العربية صدر عام ١٩٧٢ فصار جهاز من أجهزتها الثقافية.

وقد شرع المكتب، تنفيذا للأهداف التي جاءت في نظامه الداخلي في وضع برامج تتمثل في مشروعات معجمية محددة تقترحها لجنته الاستشارية ويصادق عليها المجلس التنفيذي للمنظمة، تدرج من التعليم العام أي ما قبل الجامعي، فالمهني والتقني، فالتعليم العالي والجامعي، ويقوم بتصديق مشروعات المعاجم مؤتمر دوري للتعريب يعقد كل ثلاث سنوات في عاصمة عربية تدعو المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم إلى حضوره ممثلين من الدول العربية والمجامع العلمية واللغوية وممثلين عن الهيئات الأخرى ذات العلاقة، إلى جانب طائفة من الخبراء المتخصصين.

ويتم إعداد مشروع المعجم في المكتب وفق منهجية ترسم مراحل العمل، من تحديد موضوع المعجم وتجميع المادة اللازمة لإعداد المشروع من أعمال مجامع اللغة العربية والعلمية العربية من أعمال العلماء المؤلفين بطريقة معينة في كل مادة، إلى اختيار الخبير الذي يتولى وضع المعجم، والمراجع الذي يدقق عمله، ثم إبلاغ المشروع بعد ذلك إلى جهات الاختصاص في الدول العربية لبدء الرأي فيه، وعقد ندوة فنية يحضرها خبراء لدراسة المشروع تمهيدا لعرضه على مؤتمر التعريب بعد كل هذه الخطوات التحضيرية.

وفي ضوء هذه المنهجية، درس مؤتمر التعريب الثاني الذي انعقد في مدينة الجزائر في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية عام ١٩٧٣ ستة معاجم موحدة في العلوم الأساسية للتعليم العام (أقرها، وقد أشرف مجمع اللغة العربية بدمشق على طبع ثلاثة منها، والمجمع العلمي العراقي على طبع الثلاثة الأخرى)، فكان ذلك إيذانا بوجود المصطلح العربي الموحد في مجال العلوم الأساسية.

كذلك فقد أقر مؤتمر التعريب الثالث الذي انعقد في طرابلس في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية عام ١٩٧٧ ثمانية معاجم موحدة للتعليم العام والعالى، أما المؤتمر الرابع المنعقد في مدينة طنجة في المملكة المغربية عام ١٩٨٢ فقد أقر عشرة معاجم في مجال التعليم المهني، والتقاني والعالى، كما أقر المؤتمر الخامس المنعقد بمدينة عمان في المملكة الأردنية الهاشمية عام ١٩٨٥ عشرة معاجم موحدة للتعليم العالى، أعدت أربعة منها منظمات واتحادات عربية.

وتعمل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (مكتب تنسيق التعريب) على تحضير المواد المعجمية اللازمة وفق الخطة العلمية المعتمدة، وتقضي هذه الخطة باستكمال وضع المصطلح وتنسيقه على ثلاث مراحل :

- الأولى ١٩٨٤-١٩٨٩ تتضمن الانتهاء من إعداد معاجم عامة لكل مادة.
- الثانية ١٩٨٩-٢٠٠٠ تتضمن إعداد معاجم في التفرعات العلمية المتخصصة.
- الثالثة ٢٠٠٠- فما بعد تهدف إلى إنهاء توحيد المصطلح في جميع حقول المعرفة وتحقيق التعريب الشامل.

هذا، وقد حرصت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تحقيقاً للمعاصرة العلمية، على طبع ونشر المعاجم الموحدة الثلاثين، التي وضعها المكتب وأقرتها مؤتمرات التعريب فعمدت بناء على اقتراح لجنة علمية تم تشكيلها إلى دمج المعاجم التي تتناول موضوعاً واحداً في معجم واحد على أساس التجانس الموضوعي فبلغ عددها اثني عشر معجماً...

وفي هذا الإطار تقدم المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (مكتب تنسيق التعريب بالرباط) هذا المعجم، « المعجم الموحد لمصطلحات الفيزياء العامة والنووية » والذي هو في الحقيقة دمج لثلاثة معاجم تدخل في هذا الاختصاص :

١ - معجم مصطلحات الفيزياء (في التعليم العام) : صودق عليه في مؤتمر التعريب الثاني المنعقد بالجزائر عام ١٩٧٣.

٢ - معجم مصطلحات الفيزياء العامة : صودق عليه في مؤتمر التعريب الخامس الذي عقد بعمان من ٢١ إلى ٢٥/٩/١٩٨٥.

٣ - معجم مصطلحات الفيزياء النووية : صودق عليه في مؤتمر التعريب الخامس الذي عقد بعمّان من ٢١ إلى ٢٥/٩/١٩٨٥.

ولقد استدعى هذا الدمج تخلص المعاجم من المفردات المتكررة فيها مع مراعاة توحيد المقابل العربي إزاء المصطلح الأجنبي قدر الامكان ومراجعة الشكل لاثبات المفيد منه وحذف الكلمات غير الفنية كما استكمل وضع فهرسين بالهجائية الفرنسية والعربية ليتمكن استعماله باللغات الثلاث (عربي، انجليزي، فرنسي).

ومن الجدير بالذكر أنه تمشيا مع منهجية المكتب، تم إعداد ورقة عمل جميع المشروعات وفق الأسلوب التالي :

- مراسلة جميع الدول العربية ومؤسساتها العلمية والتعليمية لموافاة المكتب بما لديها من مصطلحات بالانجليزية والفرنسية وما لديها من مقابلات عربية.
- استخراج المكتب للمستعمل من مصطلحات من مؤلفات التعليم العالي.
- تنسيق ما تجمع لدى المكتب من المادة المصطلحية ضمن قوائم ثلاثية اللغة.

وبمباشرة مشكورة، وتعاون كامل، واهتمام مقدر، مع الأمانة العامة لاتحاد الفيزيائيين والرياضيين العرب، تم في رحاب بغداد عقد ندوة لدراسة مشروع معجم الفيزياء النووية بتاريخ ٢/٢/١٩٨٤، والتي افتتحها معالي وزير الخارجية العراقي الدكتور سعدون حمادي وقد شارك في الندوة ممثلون متخصصون عن كل من :

- جامعة الرياض (كلية العلوم)
- دائرة التربية والتعليم العالي (منظمة التحرير الفلسطينية).
- جامعة اليرموك (كلية العلوم) ومجمع اللغة العربية الأردني.
- جامعة الخرطوم (كلية العلوم)
- جامعة صنعاء (كلية العلوم).

وعن جامعة بغداد :

- رئيس قسم اللغة العربية - كلية التربية

- رئيس قسم العلوم التطبيقية
  - كلية العلوم
  - جامعة محمد الخامس (كلية العلوم)
  - الجمهورية الاسلامية الموريتانية.
- كما مثل المجمع العلمي العراقي أستاذ متخصص في علوم اللغة العربية.
- كما تم بمقر مكتب تنسيق التعريب بالرياض عقد ندوة دراسية مشروع معجم الفيزياء العامة من (١٢-٢٠/٩/١٩٨٤) شارك فيها كل من الأساتذة :
- د. علي عطية، الأمين العام لاتحاد الفيزيائيين والرياضيين العرب، الأستاذ بجامعة بغداد، وعضو المجمع العلمي العراقي.
  - د. أحمد الحصري، الأستاذ بكلية العلوم / جامعة دمشق، ممثلاً لدائرة التربية والتعليم العالي التابعة لمنظمة التحرير الفلسطينية.
  - د. محمود الكوفحي، الأستاذ بجامعة اليرموك بالأردن، ممثلاً لمجمع اللغة العربية الأردني.
  - أ. عبد الجليل بلحاج، مدير المدرسة العليا للأساتذة بالدار البيضاء (المغرب) ومعد ورقة عمل المعجم.
- وقد تدارس السادة الأساتذة مشروع المعجم مصطلحا مصطلحا معتمدين الآتي :
- ١ - الاقتصار على مقابل عربي واحد إلا في حالة الضرورة القصوى يحتفظ بمقابلين عربيين فقط.
  - ٢ - التأكد من سلامة الصيغة اللغوية للمصطلح العربي حتى يمكن إدماجه في القاموس العربي.
  - ٣ - العمل على أن تكون صيغة المصطلح العربي عاكسة للمعنى العلمي للمصطلح الأجنبي وليست ترجمة حرفية له.

٤ - اختصار المصطلحات الواردة على شكل جُمَل والتي سبق التعرض لجميع الكلمات المركبة لها...

والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم إذ تصدر هذه المعاجم الاثني عشر تباعا، لتأمل أن يكون عملها إسهاما نافعا في تعريب العلوم والتقنيات المختلفة، وأن يجد فيها المهتمون بالأمر، معلمين وطلابا ومؤلفين، وباحثين ومترجمين نفعا يصيبونه وفائدة يجنونها، وأن تكون هذه المعاجم لبنة في البناء التعليمي والعلمي، في سياق الحضارة الثقافية المعاصرة.

والله من وراء القصد،

الدكتور مساع حسن الراوي  
المدير العام

## توضيحات

رتب هذا المعجم ترتيبا الفبائيا انطلاقا من الانجليزية مع مقابلات فرنسية وعربية. ولقد احتفظنا في حالة الضرورة بأكثر من مقابل عربي واحد خصوصا في حالة تعدد مفاهيم المصطلح الاجنبي الواحد، كما زود هذا المعجم بفهرسين فرنسي وعربي مرتبين ترتيبا الفبائيا كذلك مع رقم كل مصطلح كما ورد مرتبا في الانجليزية.

هذا وقد استعملنا بعض الرموز ذات الدلالات التالية :

- ، للفصل بين مترادفات باللغة الاجنبية.  
(ن) للدلالة على مصطلحات الفيزياء النووية.
- 
- ١  
٢  
٣ مصطلحات مرقمة نظرا لتعدد مفاهيم المصطلح الاساس.  
. . .
- 
- / للفصل بين صفتين مشتركتين لنفس الموصوف.  
( ) لاحتواء بعض الشروح أو التعريفات.
- 
- يفضل المقابل العربي الأول اذا تعددت المقابلات العربية وأسبقت بهذه الاشارة.
- 
- 
- 
-

7097	ابيتكسي (نمو بلوري موجه)		
1634	اتجاه		(أ)
4682	اتجاهات مفضلة		
1638	اتجاه الاستقطاب	3320	أجرة رصاص (ن)
1639	اتجاه الانتشار	633	أصرة (ن)
2429	اتجاه أمامي	1286	أصرة تكافؤية
287	اتجاهية الخواص	2821	
3492	اتجاهية الخواص المغنطيسية	5401	آلات بسيطة
2104	أتران	4185	آلات بصرية
686	اتزان القنطرة	668	آلات نحاسية
3967	اتزان حيادي	3479	آلة
6101	اتزان غير مستقر	1577	آلة الحديد
231	اتساع (ن)	2510	آلة تحميل الوقود (ن)
5252	اتساع الاستطارة	6272	آلة هوائية
235	اتساع الاهتزاز	637	آلف العظم
234	اتساع الحركة التوافقية البسيطة	3477	آلف وسط الانتشار
236	اتساع الموجات	3692	آلية ..
1184	اتصال (ن)	3410	آلية الوصل
81	اثارة لا لونية	3006	آني
5965	أثر	5406	الآنية
3122	أثر التأين (ن)	3107	أيونية (درجة التأين)
2407	أثر في الضباب	4643	ابتدائي
314	أثمد	4889	ابراق لاسلكي
2134	أثير	377	ابرة معطلة
3460	أثير لناع	3525	ابرة مغنطيسية
4306	اجتياز الحرج (ن)	5725	ابصار الأمواج الصوتية
2220	أجسام ساقطة	598	الإبصار بالعينيةتين
2355	أجسام طافية	4438	الإبصار بمخاريط الشبكية
5720	اجهاد	4381	إبطاء الطور
5951	اجهاد الالتواء	1613	أبعاد
5324	اجهاد الالكترود الذاتي	3300	أبعاد الشبكية
		2125	ابهامية



1389	احداثيات أسطوانية (ن)	1099	اجهاد الانضغاط
5590	الاحداثيات القطبية الكروية (ن)	5825	اجهاد الشد
794	إحداثيات ديكرتية	1313	اجهاد قص حرج
4264	احداثيات قطع مكافئ	3524	أحادي الأقطاب المغنطيسي
909	احداثيات لونية	3886	أحادي التكافؤ
10	احداثي أفقي	6093	
4779	احصاء الكم	3882	أحادي الجزئ
5666	احصائيا	6080	أحادي الخيط
599	الاحصائيات الفلكية	3884	أحادي الشكل
5833	اختبار	3874	أحادي اللون
391	اختبار اللانقطية	6076	أحادي المحور
1004	اختبار بارد (ن)	3872	أحادي الوتر
2837	اختبار حار (ن)	4140	احتجاب
4266	اختلاف المواضع	4141	احتجاب مصدر ضوئي
1664	اختلال (ن)	4831	احتجاز الاشعاع (ن)
2082	اخصاب (ن)	730	احتراق (ن)
4789	اخماد (ن)	1054	
6223	ادارة النفايات (ن)	5528	احتراق نوعي (ن)
2511	ادارة الوقود (ن)	1053	احتراقية
5426	أدمة	2488	احتكاك
697	اذاعة	6016	
1801	أذن	5185	احتكاك التدرج
1250	ارتباط (ن)	2370	احتكاك المائع
269	ارتباط زاوي (ن)	246	احتكاك داخلي
5128	ارتشاف	3062	
2350	ارتعاش (ضوئي)	48	احتمال الامتصاص (ن)
2025	ارتفاع	5983	احتمال الانتقال (ن)
2722	ارتفاع الضغط	5877	احتمال التحريك الحراري
3716	ارتفاع فوق	2309	احتمال التصادم الأول (ن)
		4029	احتمال عدم التسرب (ن)
		5112	احتمالية الافلات الرنيني
		1183	احتواء (ن)

5054	استجابة نسبية	2026	ارتفاع نقطة التجمد
2048	استحلاب	5988	ارسال
2194	استخلاص	2130	أرك أو أرغ (وحدة قياس الطاقة)
5481	استخلاص بالمذيب (ن)	2132	أرك ثانية، ارغ ثانية
5060	استرخاء	1684	ازاحة
2629	استرخاء الحد الحبيبي	6170	ازاحة افتراضية
1563	استرخاء العازل الاستقطابي	2968	ازاحة حثية
4423	استضاءة ضوئية (ن)	3390	ازاحة خطية
5251	استطارة (ن)	1733	ازاحة «دوبلر»
4841	استطارة اشعاعية غير مرنة	1079	ازاحة معقدة
5258	استطارة الضوء	1510	ازالة الاستقطاب
5309	استطارة انتقائية	1483	ازالة التأين
4507	استطارة جمعية	1498	ازالة التعديل
4604	استطارة جهدية (ن)	5075	ازالة التفكك
5322	استطارة ذاتية	1447	ازالة التلوث (ن)
5120	استطارة رنينية (ن)	1494	ازالة التمغنط
96	استطارة صوتية	139	ازالة كظيمة للمغنطة
502	استطارة عكسية (ن)	1778	ازدواجية (ن)
2927	استطارة غير متماسكة (ن)	6246	ازدواجية الجسيم والموجه (ن)
2975	استطارة غير مرنة (ن)	537	أساس (ن)
3908	استطارة متعددة (ن)	4658	أساسي
991	استطارة متماسكة (ن)	2528	اسالة الهليوم
1878	استطارة مرنة	2766	استبدال الشحنة الكلية (ن)
6104	استطارة مسرعة (ن)	5078	استجابة التردد
5415	استطارة وحيدة (ن)	2483	استجابة تيار الارسال
2031	استطالة	5130	استجابة حرارية (ن)
4970	استعادة	5865	استجابة صوتية
5618	استقرار (ن)	95	استجابة عشوائية
1132	استقرار شرطي	4899	استجابة (قدرة متاحة)
3376		5129	استجابة قطبية
2993	استقرار متأصل (ن)	4558	
3689	استقرار ميكانيكي		

3059	استهلاك داخلي (ن)	4540	استقطاب
778	أسر (ن)	4546	استقطاب الانعكاس
4839	أسر اشعاعي	4544	استقطاب التآلق
1973	أسر الكتروني (ن)	4545	استقطاب الضوء
3243	أسر إلكترون K (ن)	6112	استقطاب الفراغ
5109	أسر النترونات الرنيني (ن)	1989	استقطاب الكتروني
4278	أسر طفيلي (ن)	1951	استقطاب المنحل الكهربائي
3976	أسر نترون (ن)	1602	استقطاب انتشاري
149	أسس الامتزاز	1461	استقطاب انحراف الآلة المبرزة للذبذبة
1387	أسطوانة	2029	استقطاب اهليلجي
189	أسطوانة «آيري»	5259	استقطاب بالاستطارة
2625	أسطوانة مدرجة	1116	استقطاب بالتركيز
3590	اسفين مارتنز	5605	استقطاب تلقائي
5784	اشارة المسح	5904	استقطاب «ثيتا»
5233	اشباع	930	استقطاب دائري
4727	أشباه البلورات	4384	استقطاب «فاي»
4812	اشعاع	1916	استقطاب كهربائي
4845		1323	استقطاب متصلب
1191	اشعاعات سينية متواصلة (ن)	2959	استقطاب محتث
97	اشعاع أكتيني	3529	استقطاب مغنطيسي
1641	اشعاع التأيين المباشر (ن)	4193	استقطاب مغنطيسي ضوئي
2948	اشعاع تأيين غير مباشر (ن)	4538	استقطابية
607	اشعاع الجسم الأسود	1988	استقطابية الكترونية
4822	اشعاع الحرارة	3110	استقطابية أيونية
497	اشعاع الخلفية (ن)	4219	استقطابية توجيهية
2904	اشعاع العدم	3849	استقطابية جزيئية
5091	اشعاع الفضلة	4363	استمرار الاحساس
294	اشعاع الفناء (ن)	4364	استمرار الرؤية
681	اشعاع الكبح (ن)	867	استمرار معيّن
2188	اشعاع الكبح الخارجي (ن)	1186	استمرارية الحالة
3469	اشعاع اللمع	1509	استنفاد (ن)
571	اشعاع بيتا (ن)		

868	اشعاع مميّز	2522	اشعاع تام
3128	اشعاع مؤيّن (ن)	2990	اشعاع تحت الأحمر
3881	اشعاع وحيد الطاقة (ن)	2991	
3877	اشعاع وحيد اللون (ن)	5295	اشعاع ثانوي (ن)
3142	الاشعاعية (كثافة تدفق الاشعاع)	1899	اشعاع ثنائي الأقطاب الكهربائي
4802		3500	اشعاع ثنائي الأقطاب المغنطيسي
98	اشعة اكتينية	2753	اشعاع حراري
92	الأشعة السمعية	5861	
871	الأشعة السينية المميزة (ن)	4365	اشعاع دائم
92	الأشعة الصوتية	427	اشعاع نري
4920	أشعة الضوء	4756	اشعاع رباعي الأقطاب
209	أشعة ألفا (ن)	856	اشعاع «سيرنكوف» (ن)
5092	أشعة الفضة	6287	اشعاع سيني (ن)
3058	أشعة الكبح الداخلية (ن)	5709	اشعاع شارد
1994	أشعة الكترونات	5460	اشعاع شمعي
3240	أشعة المهبط	4703	اشعاع فوري (ن)
1424	أشعة الموت	6065	اشعاع فوق البنفسجي
4656	أشعة أولية	2712	اشعاع قاس
559	أشعة «بكريل»	780	اشعاع غاما الأسري (ن)
572	أشعة بيتا	2325	اشعاع غاما الانشطاري (ن)
729	أشعة حارقة	4700	اشعاع غاما الفوري (ن)
1493	أشعة دلتا (ن)	4813	اشعاع كهرمغنطيسي
5183	أشعة «رونجن»	1256	اشعاع كوني (ن)
6293	أشعة سينية	5453	اشعاع لين
5455	أشعة سينية لينة	5454	
5493	أشعة صوتية	1488	اشعاع مبطاً (ن)
6061	أشعة فوق المرئية	2817	اشعاع متجانس
2713	أشعة قاسية	3906	اشعاع متعدد
761	أشعة قنوية	3915	اشعاع متعدد الأقطاب
2548	أشعة كاما (ن)	990	اشعاع متماسك
2655	أشعة «كرنر» (ن)	6181	اشعاع مرئي
1257	أشعة كونية	5250	اشعاع مستطار

1659	اضمحلال (ن)	4649	أشعة كونية أولية
1429		5288	أشعة كونية ثانوية
2180	اضمحلال أسي (ن)	5424	أشعة مائلة
4849	اضمحلال اشعاعي (ن)	1077	أشعة متتامة
204	اضمحلال ألفا (ن)	2810	أشعة متحدة التمركز
1436	اضمحلال اللعنان	1722	أشعة متفرقة
1437	اضمحلال النشاط الاشعاعي	1211	أشعة ملتمة
4592	اضمحلال بوزيتروني (ن)	805	أشعة مهبطية
567	اضمحلال بيتا (ن)	4589	أشعة موجبة
859	اضمحلال تسلسلي (ن)	3421	أشكال «ليساجو»
866	اضمحلال مميز	4461	أصباغ وألوان
4082	اضمحلال نووي (ن)	1015	اصطدام
5947	اطار	4337	اصطدام تام اللامرونة
5133	اطار مرجع	6025	اصطدام ثلاثي الجزيئات
2444	أطر مرجعية (ن)	3832	اصطدام جزيئي
6295	أطياف الأشعة السينية	4593	اصطدام لدن
6289	أطياف انبعاث الأشعة السينية	5393	اصطلاح الاشارات
1982	أطياف أنطقة الكترونية	3772	أصغر حجم حرج (ن)
3095	أطياف لا مرئية	3771	أصغر كتلة حرجة (ن)
4972	اعادة التبلور	5791	أصناف تناظر
5032	اعادة التجمد	4224	أصيل
5033	اعادة التوليد	2885	أصيلة الشكل
5383	اعادة ترتيب الوقود (ن)	3358	اضاءة
4628	اعادة تركيب تفضيلي	2890	اضاءة الشبكية
6212	إعادة تركيب حجمي	5147	اضاءة غير مباشرة
5076	اعادة معايرة الكتلة	2945	اضاءة مباشرة
2088	اعتلاج	2946	اضاءة مباشرة
4621	اعتلاج افتراضي	1627	اضاءة مجال معتم
6171		1408	اضطراب
2090	اعتلاج الانصهار	6043 '4368	
2093	اعتلاج التبخر		

2795	الكترونات عالية السرعة	2091	اعتلاج الخلط
501	الكترونات مستطارة خلفيا	2089	اعتلاج الفوضى
1214	الكترون التحوّل (ن)	2092	اعتلاج المحلول
6119	الكترون التكافؤ	6311	اعتلاج نقطة الصفر
2454	الكترون حر	3603	اعتماد الكتلة على السرعة
4413	الكترون ضوئي (ن)	5034	اعتيادي
1999	الكترون فولط (ن)	3487	أعداد سحرية
4207	الكترون مداري (ن)	3642	أعظم انعكاس (ن)
652	الكترون مقيد (ن)	3631	أعظم حادثة مفترضة (ن)
392	الكترونيات الفضاء	2442	أعمدة مجزئة
4646	ألوان أولية	6168	افتراضي
1076	ألوان متتامة	3800	افراغ المهديّ (ن)
1041	الألوان والأصباغ	912	أفلام كرومية
2371	اماعة	293	افناء
5213	أمان	348	اقتراب من الحالة الحرجة (ن)
2272	أمانة	3981	اقتصاد النترونات (ن)
225	أمبير (وحدة التيار الكهربائي)	4921	اقتفاء الأشعة
227	أمبير لفة	3938	أقرب جار
224	أمبيرية	1158	أقطاب متتابعة
3783	امتزاجية	3374	أقطاب متشابهة
4294	امتزاجية جزئية	4169	أقطاب متضادة
147	امتزاز	3530	أقطاب مغناطيسية
1685	امتزاز الازاحة	3776	أقل انعكاس (ن)
3942	امتزاز سالب	99	أكتيني (ن)
336	امتزاز قطبي	99	أكتينيد (ن)
4528		2154	اكستون (حالة تهيج في شبه موصل أو عازل)
150	امتزاز متماثل الجزيئات		التواء
105	امتزاز منشط	5950	ألفة كيميائية
4221	امتزاز موجه	166	الكتروفور (مولد شحنات كهربائية)
5527	امتزاز نوعي	2001	الكترون (ن)
30	امتصاص	1970	الكترونات حاملة اللون
39		915	

806	أنبوب الأشعة المهبطية	2177	امتصاص أسي (ن)
5714	أنبوب الانسياب	2549	امتصاص أشعة كاما (ن)
5490	أنبوب السبر	4298	امتصاص الجسيمات (ن)
1274	أنبوب العداد (ن)	2062	امتصاص الطاقة (ن)
4458	أنبوب المضغوط (كهرضغطي)	1553	امتصاص العازل الاستطابي
1536	أنبوبة تشخيص	5108	امتصاص النترونات الرنيني (ن)
1648	أنبوبة تفريغ	5307	امتصاص انتقائي
1748	أنبوبة ذات بورتين	640	امتصاص ذاتي (ن)
777	أنبوبة شعرية	5311	
3758	أنبوب تقصي النزوح	5107	امتصاص رنيني (ن)
5122	أنبوب رنين	4406	امتصاص كهر ضوئي (ن)
2321	أنبوب عداد الانشطار	1100	امتصاص «كومتون»
642	أنبوب عداد بوروني (ن)	2986	امتصاص ما تحت الأحمر
5320	أنبوب عداد ذاتي الأحماد (ن)	4261	امتصاص منتج الأزواج
6273	أنبوب عداد نو نافذة (ن)	3997	امتصاص نترونات (ن)
2586	أنبوب عداد «لجيبر ومولر» (ن)	31	امتصاصية
2708	أنبوب عداد هالوجيني الأحماد (ن)	5447	أملس
2765	أنبوب عداد هيليومي (ن)	1398	أمواج مخمدة
4689	انتاج (ن)	5640	أمواج مستقرة
2670	انتاج اجمالي (ن)	5665	
4260	انتاج الأزواج (ن)	6298	أنابيب الأشعة السينية
4690	انتاج الأشعة السينية	2032	انبثاق
6291		2038	انبعاث (ن)
3963	انتاج صاف (ن)	2040	انبعاث الاشعاع
4103	انتاج نووي (ن)	5870	انبعاث أيوني حراري
5729	انتزاع (ن)	5291	انبعاث ثانوي
1588	انتشار	2660	انبعاث شبكي
4706		4409	انبعاث كهر ضوئي
3264	انتشار الجزيئات الحرة	4965	انبعاث لا ارتدادي
2462	انتشار الجزيئات الطليقة	2275	انبعاث مجالي
4708	انتشار الصوت	4216	أنبوب الأرغن

1529		4707	انتشار الضوء
3773	انحراف أصغر	4980	انتشار الضوء بخطوط مستقيمة
1443	انحراف مغنطيسي	1601	انتشار الغازات
3498		3980	انتشار النترونات (ن)
5013	انحسار	5848	انتشار حراري
1472	انحطاط (ن)	1606	الانتشارية
1474	انحطاط الطاقة	5850	انتشارية حرارية
4850	انحلال النشاط الاشعاعي	1942	انتضاح داخلي كهربائي
1374	انحناء	718	انتفاخ
1375	انحناء السطح	5785	
6103	انحناء لا تناظري	4842	انتقال اشعاعي
577	انحياز	1997	انتقال الالكترونون
2656 (bis)	انحياز الشبكة	5980	
801	انحياز المهبط	2755	انتقال الحرارة
1513	انخفاض نقطة التجمد	5991	
5277	انخلاع لولبي	5971	
2538	اندماج	3869	انتقال الزخم
4089	اندماج نووي (ن)	3183	انتقال مجانس (ن)
5436	انزلاق	4115	انتقال نووي (ن)
5374	انزياح	3791	انتقالية
4982	انزياح أحمر	5310	
2648	انزياح أحمر بالجانبية	5993	
5375	انزياح خطوط الطيف	3109	انتقالية الأيونات
3276	انزياح لامب	3793	
3210	انزياح نظيري	3794	انتقالية الأيونات في المادة الصلبة
1165	انسجامية	3792	انتقالية حركية
160	انسداد هوائي	3749	انتقالية مجهرية
1855	انسكاب	2641	انجذب
5498	انسياب صوتي	266	أنجستروم
167	انسياب لاحق	2624	انحدار (ن)
		1460	انحراف



3151	انعكاس انتشاري غير منتظم	158	انسيابي
5961	انعكاس كلي	1564	انسياق
5958	انعكاس كلي داخلي	2316	انشطار (ن)
3907	انعكاس متعدد	5603	انشطار تلقائي (ن)
4043	انعكاس منتشر	591	انشطار ثنائي (ن)
5035	انعكاس منتظم	5855	انشطار حراري (ن)
4992	انعكاسية	416	انشطار ذري
5008		2317	
5159		2235	انشطار سريع (ن)
5160	انعكاسية الضوء	4414	انشطار ضوئي (ن)
3470	انعكاسية اللمع	4086	انشطار نووي (ن)
2175	انفجار	2313	انشطاري (ن)
415	انفجار ذري (ن)	4844	أنصاف أقطار
4084	انفجار نووي	2538	انصهار
5340	انفصال	1098	انضغاط
5704	انفعال	137	انضغاط كظيم
1608	انفعال التمدد الحجمي	1094	انضغاطية
5366	انفعال القص	1096	انضغاطية السوائل
4045	انفعال غير منتظم	4651	انطفاء أولي
2519	انفلاتية (غازية)	1465	أنطقة التشويه
1651	انقطاع	5579	انطلاقة (سرعة لا اتجاهية)
3232		5482	انطلاقة الصوت
5014	انكسار	5581	
5019	انكسار الصوت	1315	انطلاق حرج
5496		6309	انعدام الجاذبية
5018	انكسار الضوء	2348	انعطاف
1584	انكسار انتشاري	5000	انعكاس
196	انكسار ثنائي بالاستقطاب الدائري	5005	انعكاس الصوت
3823	انكسار جزيئي مولالي	5494	
407	انكسار جوي	5004	انعكاس الضوء
2389	انكسار خطوط التدفق	4379	انعكاس الطور
429	انكسار ذري	1583	انعكاس انتشار

5048	أهمية نسبية (ن)	305	انكسار شاذ
1062	أوان مستطرفة	4178	انكسار ضوئي مزدوج
6106	أورانوس	5642	انكسار عياري
2995	أولي	5758	انكسار فائق
4643		1153	انكسار مخروطي
4149	أوم (وحدة المقارمة الكهربائية)	1753	انكسار مزدوج
3362	ايجابية ضوئية	2414	انكسار مزدوج قسري
2360	ايعاز بالجريان	1753	انكسار مضاعف
5387	ايقاف (ن)	5015	انكسار موشوري
5698		5538	انكسار نوعي
2035	ايقاف اضطراري (ن)	5024	انكساري
1003	ايقاف بارد (ن)	5022	انكسارية
5269	ايقاف طارئ (للمفاعل) (ن)	6056	أنماط أطيايف لا مرئية
3037	أيون (ن)	3802	أنماط التذبذب
3239	أيونات موجبة	669	انهيار
3845	أيون جزيئي	1554	انهيار العازل
285	أيون سالب	6057	أنواع الطيف
3946		6158	اهتزاز (ن)
4565	أيون عديد الذرات	3304	اهتزاز الشبكة
2784	أيون غير متجانس	2470	اهتزازات حرة
1080	أيون مركب	2417	اهتزازات قسرية
352	أيون مميه	3936	اهتزاز طبيعي
2846		1773	اهتزاز غشاء الطبلة
810	أيون موجب	434	اهتزازة ثرية (ن)
4584		3039	أهداب التداخل
		683	أهداب «بروستر»
		1032	أهداب ملونة
		2689	أهداب هايد نجر
949	باتجاه عقرب الساعة	2028	أهليلج
522	بارن (وحدة مساحة)	4543	اهليلج الاستقطاب
205	باعث ألفا (ن)	795	اهليلج ديكراتي
568	باعث بيتا (ن)		

## ب

318	بطن	4470	بايون (ميزون باي)
319		4475	بتشيلند (خام يورانيوم)
3438		1586	بث انتشاري
2491	البعد البؤري الأمامي	5674	بخار
2395	البعد البؤري لعدسة	6131	
2396	البعد البؤري لمرآة	6098	بخار غير مشبع
2439	البعد الرابع	5231	بخار ماء مشبع
4065	البعد القطبي الشمالي	5232	بخار مشبع
2393	بعد بؤري	543	بديل النضيدة
493	بعد بؤري خلفي	1224	براد
4985	بعد بؤري مختزل	5031	
4215	بعد صادي	3141	برادة الحديد
339	بعد ظاهري	1231	برج التبريد (ن)
4531	بعد قطبي	2690	برد
2868	بعد نظر	2616	برق كروي
791	بغير جمال (ن)	2423	برق متشعب
353	بقعة «أراكو»	6314	برق متعرج
615	البقعة العمياء في العين	5812	برقية
3476	بقعة صفراء	4888	برقية لاسلكية
6300		1228	بركة التبريد (ن)
614	بقعة عمياء	5596	برم
4729	بكرة	5597	
5414	بكرة مفردة	4109	برم نووي (ن)
4492	بلازما	4721	بروتون (ن)
6303	بلازما أصلية	4439	بروتون ضوئي
4508	البلوتينيوم (عنصر) (ن)	4720	بروتيوم
1333	بلور (ة)	1307	بريق حرج
6048	بلورات توأمية	4171	بصري
2050	بلورات متشاكسة	4200	البصريات
4784	بلورات مرو	1987	بصريات الكترونية
6077	بلورة أحادية المحور	2598	البصريات الهندسية
2884	بلورة أصلية اللون	2797	بطارية عالية الجهد

2306	بنية دقيقة (ن)	6118	بلورة التكافؤ
433	بنية ذرية (ن)	3893	بلورة أم
2787	بنية سداسية متراسة	2349	بلورة انعطافية
3890	بنية فسيفسائية	3104	بلورة أيونية
954	بنية متراسة	1288	بلورة تكافؤية
3712	بنية متساوية التآصر	580	بلورة ثنائية المحاور
3164	بنية متساوية الترابط	3835	بلورة جزئية
621	بنية مركزية الجسم	3785	بلورة خليط
2213	بنية مركزية الوجوه	398	بلورة ذات مقطع
2807	بنية مفرطة الدقة	703	
4111	بنية نووية	3943	بلورة سالبة
2159	بؤبؤ الخروج	3415	بلورة سائلة
2086	بؤبؤ الدخول	3434	بلورة طولية
4740	بؤبؤ العين	6286	بلورة قطع سيني
2401	بؤرتا العدسة	6299	بلورة قطع صادي
4661	بؤرتان أساسيتان	6308	بلورة قطع عيني
1154	بؤرتان مترافقتان	4456	بلورة كهر ضغط
2400		4453	بلورة كهر ضغطية
2402	بؤرة	5126	بلورة كهر ضغطية رنانة
2405	بؤرة أساسية	3188	بلورة متشكلة
4662	بؤرة رئيسة	4582	بلورة موجهة
4280	بؤرة شبه محورية	2772	بلورة نصف مكتملة الوجوه
384	بؤرة لا نقطية	1342	بلوري (ن)
4591	بوزينرون (ن)	2570	بنزين
1068	بوصلة	6165	بنفسجي
3588	بوصلة بحرية	5731	بنية
2828	بوق	1802	بنية الأنن
5522		1240	بنية اللب (ن)
629	بولتر (مقياس الطاقة الشعاعية الحرارية)	1357	بنية بلورية
4973	بئر الجهد المستطيلة (ن)	3854	بنية جزئية
1775	بئر جافة (ن)	1727	بنية حقل
6259	بئر رطبة (ن)		

2020	تأثير اللزوجة كهربائيا	5614	بئر مربعة (ن)
4726	تأثير المجاورة	5268	بياض العين
3559	تأثير المغنطة الحراري	1410	بيانات
1060	تأثير أيون مشترك		بيفاترون (معجل الجسيمات النووية
1848		576	المشحونة من الرتبة البليونية)
566	تأثير «برنولي»		
693	تأثير «بريو»		
713	تأثير «بود»	903	تأثير
3056	تأثير تقطعي	3777	تأثير
3595	تأثير حجب	1058	تأثير
747	تأثير حراري	5778	تأثير
1734	تأثير دوبلر - فيزو (ن)	7	تأثير «أبني»
4896	تأثير رامان	946	تأثيرات المناخ
4063	تأثير «زيمان» الاعتيادي (ن)	1849	تأثيرات المواسعة
5432	تأثير سماوي (ن)	1943	تأثيرات كهر حركية
2227	تأثير فاراداي	891	تأثيرات كيميائية
4444	تأثير فولطي ضوئي	5042	تأثير احيائي نسبي (ن)
864	تأثير قنوي (ن)	1824	تأثير اديسون
5710		5429	تأثير الأدمة (تأثير كلفن)
1889	تأثير كهربائي	2351	تأثير الارتعاش
2263	تأثير كهر حديدي	5981	تأثير الانتقال
4454	تأثير كهر ضغطي	1763	تأثير الانجرار
4753	تأثير كهر ضغطي تربيعي	608	تأثير التعطل
3090	تأثير كهر ضغطي عكسي	1671	تأثير التفريق
1630	تأثير كهر ضغطي مباشر	1628	تأثير التقبض المغنطيسي المباشر
4408	تأثير كهر ضوئي (ن)	6039	تأثير التنفيق
1101	تأثير «كومتون» (ن)	4220	تأثير التوجيه
3591	تأثير ماركس	4403	تأثير التوصيل الضوئي
3697	تأثير مايسنر	3502	تأثير التيار الكهربائي المغنطيسي
3501	تأثير مغنطيسي	1822	تأثير الحافة
6038	تأثير نفقي	2969	تأثير الحث

6141	تباين (ن)	3208	تأثير نظيري (ن)
290	تباين المناحي (تغيير الخواص تبعا لاختلاف الاتجاهات)	2705	تأثير هول
2135	تبخر	2706	تأثير هول واكس
6132	تبديد	2596	تأثير وراثي للاشعاع (ن)
1690	تبديد الطاقة	5934	تأخر زمني
1694	تبديد المسرى	1866	تأخر مروني
1934	تبريد (ن)	2362	تأرجح
1225	تبريد بالانتشار (ن)	2666	تأرجح الشبكة
1595	التبريد بانتزاع كظيم للمغناطيسية	1804	تأريض (توصيل بالأرض)
1226	تبريد تحريكي (دينامي)	2377	تألق
1790	تبريد رذاذي (ن)	5113	تألق رنيني
5607	تبريد فائق	2901	تألق صدمي
5753	تبريد ميكانيكي	3114	تأين (ن)
3684	تبطئة	3774	تأين أصفر
5139	تبلور	4653	تأين أولي
1346	تبلور بالسحب	3115	تأين بالاصطدام
1353	تثبيت	5294	تأين ثانوي
2336	تخليج (تبريد)	3397	تأين خطي (ن)
5027	تجانب	2561	تأين غازي
443	تجانب ثقالي	5959	تأين كلي (ن)
2642	تجانب جزئي	5535	تأين نوعي
3830	تجانب مغناطيسي	5055	تأين نوعي نسبي
3493	تجانب نووي	2409	تابع (ن)
4074	تجربة	2144	تبادل
2172	تجربة أسية	3100	تبادل أيوني
2181	تجربة الحرج (ن)	3213	تبادل نظيري (ن)
1301	تجربة تكاملية (ن)	5139	تباطؤ
3018	تجربة فيزو	1717	تباعد
2339	تجربة قطرة الزيت لملكان	3343	تباعد المستويات (ن)
3765	تجربة «كافانديش»	3657	تباعد المستويات المتوسط (ن)
814			

42	تحكم بالامتصاص (ن)	3738	تجربة ميكلسن ومورلي
1149	تحكم بالتشكيل (ن)	6305	تجربة «يونج = يونكث» في التداخل
5010	تحكم بالعاكس (ن)	2173	تجريبي
3799	تحكم بالمهدئ (ن)	2113	التجزئة المتساوية للطاقة (ن)
2501	تحكم بالوقود (ن)	1776	تجفيف (ن)
463	تحكم ذاتي	171	تجمع
465	تحكم ذاتي في النغمة	374	تجمع تعاوني
466	تحكم ذاتي في شدة الصوت	1232	تجمع قانوني مجهري
5071	تحكم عن بعد (ن)	3740	تجميع
3601	تحكم كتلي	1011	تجميع الالكترونات (ن)
842	تحكم مركزي	2674	تجميع غازي
4739	تحكم مضخي (ن)	1975	تجميع مثالي
1444	تحلل	2564	تجوف
1698		2878	تجويف المفاعل (ن)
1445	تحلل السائل	815	تحبب رسم ضوئي
1950	تحلل المنحل الكهربائي	4936	تحت الأحمر
5851	تحلل حراري	9922	تجيب كهربائي
961	تحلل غروي	2985	تحدّب
4627	تحلل مبكر	1920	تحديد الانتقالية
240	تحليل	1219	التحريكات الاحيائية
5102		3375	التحريكات الحرارية
5572	تحليل الطيف	600	تحريكيات
5734	تحليل القنوات الفرعية (ن)	5879	التحريكيات الحرارية
5103	تحليل القوى	159	تحريكيات
1589	تحليل انتشاري	4026	التحريكيات الحرارية اللامتوازية
4876	تحليل بالأشعة (ن)	2852	تحريكيات (دينميات) السوائل
6294	تحليل بالأشعة السينية	3301	تحريكيات الشبكة
3207	تحليل بالتخفيف النظيري	1941	التحريكيات الكهربائية (الدينميات)
108	تحليل بالتنشيط (ن)	4774	التحريكيات الكهربائية الكمية
4878	تحليل بالقياسات الاشعاعية	2366	تحريكيات (دينميات) الموائع
1947	تحليل كهربائي	5724	تحزيز
4758	تحليل كيمي	3003	تحكم الدخل

1518	تخفيض الحساسية	887	تحليل كيميائي
1612	تخفيف	6144	تحليل متجهي
2979	تخفيف لا نهائي	401	تحليل مسامي
4907	تخلخل	3568	تحليل مغنطيسي صوتي
91	تخلخل صوتي	3672	تحليل ميكانيكي
6222	تخلص من النفايات (ن)	620	تحمل جسدي (ن)
2872	تخلف	5260	تحميل موزع (ن)
2873	تخلف العازل الاستقطابي	1213	تحول
5936	تخلف زمني	5998	تحولات تماثلية
1558	تخلف عازل	5396	تحول اشعاعي (ن)
3512	تخلف مغنطيسي	4861	تحول اصطناعي للعناصر
3518		372	تحول الطاقة
3562	تخميد مغنطيسي ميكانيكي	5975	تحول تألفي
646	تخوم	157	تحول ثابت الاعتلاج
3038	تداخل	3156	تحول داخلي
3041	تداخل الحركات الموجية	3060	تحول مانع للحرارة
3040	تداخل الضوء	2163	تحول من لا ترتيب الى ترتيب
5184	تخرج	4210	تحول نووي (ن)
2624	تدرج	4114	تحويل
2626		5972	تحويلات ثابتة الحرارة
5821	تدرج درجة الحرارة	3205	تحويلات غاليلي
3542	تدريج مغنطيسي	2542	تحويل نووي (ن)
5377	تدعيم	4080	تحييد
2383	تدفق (ن)	3968	تخامد أمثل
4807	تدفق اشعاعي	4201	تخامد حرج
2054	تدفق التسرب الطرفي	1298	تخثر
2644	تدفق الجانبية	962	تخزين النفايات (ن)
2387	تدفق الطاقة الصوتية	6224	تخصر انبثاقي
3467	تدفق اللع	6152	تخطيط المجال
3356	تدفق صوتي	2287	
1906	تدفق كهربائي	3587	
3510	تدفق مغنطيسي	4502	تخطيط المجال المغنطيسي



5114	تردد الرنين	3984	تدفق نتروني
592	تردد العتبة	1524	تدهور
1380	تردد القطع	1525	تدهور الانبعاث
1670	تردد تفريقي	1366	تدوير
928	تردد دائري (ن)	5195	
1426	تردد «ديبي»	1392	تدوير الحمل اليومي (ن)
272	تردد زاوي	5786	تذبذب البندول
449	تردد سمعي	5673	تذبذب حالة مستقرة
3929	تردد طبيعي	3932	تذبذب طبيعي
3930	تردد طبيعي لدارة	4279	تذبذب طفيلي
5763	تردد فوق صوتي	4236	تذبذب
3285	تردد لارمور	1283	ترابط
437	ترنيد	1320	ترابط تصالبي
2801	ترسب معاق	3669	ترابط صوتي ميكانيكي
5304	ترسيب	3440	ترابط ضعيف
5353		1320	ترابط طفيلي
1384	ترسيب كهربائي	875	ترافق الشحنة
1238	ترسيب متشارك (ن)	4250	تراكب تداخلي
2300	ترشيح	70	تراكم
6060	ترشيح فائق	5982	ترانزستور (نيقل)
2841	ترطيب	546	ترانزستور خרزي
1086	تركيب	4209	ترتيب
8	تركيب «أبني»	797	ترتيب شلالي
5798	تركيب اصطناعي	1200	ترتيب قضبان التحكم (ن)
5732	تركيب الأذن	6028	ترقيوم (نظير الهيدروجين) (ن)
1087	تركيب الزخم الزاوي	2477	تردد
2636	تركيب جيبي	534	ترددات الأساس
1296	تركيب حرج	5062	تردد الاسترخاء
76	تركيب لالوني	2482	تردد الأمواج
286	تركيب لا متجانس الترابط	2481	تردد الذنبية
1113	تركيز		

2385	تسطح التدفق (ن)	2403	
756	تسعير	124	تركيز النشاط (ن)
1431	تسلسل الاضمحلال (ن)	2856	تركيز أيون الهيدروجين
947	تسلق	3102	تركيز أيوني
3411	تسييل	3813	تركيز جزيئي مولالي
3413	تسييل الغازات	3818	
2051	تشاكس	1297	تركيز حرج
3167	تشاكل بلوري مزدوج	15	تركيز مطلق
4262	تشاكل تقامي	3814	التركيزية الجزيئية المولالية
1750	تشاكل مزدوج	3822	
3186	تشاكلية	6029	تريتون (نواة تريتيوم) (ن)
6024	تشاكلية ثلاثية	5794	نزامن
5233	تشبع	2931	تزايد
904	تشبع لوني	1853	تزه
3917		55	تسارع
3540	تشبع مغنطيسي	56	تسارع الجانبية
1669	تشنت (ن)	3384	تسارع خطي
2895	تشرب	268	تسارع زاوي
5516	تشظ «نووي»	5738	تسام
3143	تشعيع	5740	تسامي
2190	تشعيع خارجي (ن)	3198	تساوي الحرارة
3063	تشعيع داخلي (ن)	3191	تساوي تعدد الأشكال
1057	تشغيل (ن)	1557	تسخين العازل الاستقطابي
3887	تشكل	2971	تسخين حثي
1199	تشكيل قضيب التحكم (ن)	4090	تسخين نووي (ن)
1886	تشكيل كهربائي	191	تسديد
5459	تشميس	1972	تسديد حزمة الالكترونات
1708	تشوه	3321	تسرب (ن)
3391	تشوه الصورة	6229	تسرب الماء (ن)
4355	تشوه خطي	2662	تسرب شبكي
4494	تشوه دائم	2346	تسطح (ن)
2601	تشوه لدن		

4049	تطبيع (ن)	1464	تشوه هندسي
5703	تطوح (ن)	1467	تشويه
5667	تطوح إحصائي	2973	تصانم لامرن
279	التطوح الزاوي	1867	تصانم مرن
4905	تطوح المدى (ن)	1247	تصحيح
1528	تطّور	4840	تصحيح اشعاعي
5359	تظليل (ن)	5682	التصحيح الساقلي
3968	تعادل	773	تصحيح الشعريّة
4227	تعامدية	1248	تصحيح الفراغ
2508	التعامل مع الوقود	1402	تصحيح دانكوف (ن)
5420	تعب	5846	تصدع حراري
55	تعجيل	68	تصريف (ن)
56	تعجيل (تسارع الجانبيّة)	5468	التصلّب
2651		170	تصليد بالقدم
473	تعجيل (تسارع) متوسط	3987	تصليد طيف النترونات (ن)
3384	تعجيل خطي	4869	تصوير إشعاعي (ن)
268	تعجيل زاوي	468	تصوير إشعاعي ذاتي (ن)
850	تعجيل مركزي جاذب	2547	تصوير إشعاعي كامبي (ن)
4501	تعدد لوني بلوري	3995	تصوير إشعاعي نثروني (ن)
3910	تعددي	6292	تصوير بالأشعة السينية (ن)
4573	تعددية الأشكال	2989	تصوير بالأشعة تحت الحمراء
3803	تعديل	3745	تصوير مجهري
3806		4429	
233	تعديل الاتساع	4416	تصويري
2479	تعديل التردد	4170	تضاد
1140	تعديل التوصيلية	2554	تضخيم غازي
1502	تعديل الكثافة	4569	تضليع
2663	تعديل شبكي	999	تطابق (ن)
1964	تعدين كهربائي	4034	تطابق المواضع
2183	تعرّض (ن)	6033	تطابق حقيقي (ن)
3147	تعرض تشعبي (ن)	4898	تطابق عشوائي (ن)

2456	تغيير الطاقة الحرة	4142	تعرض مهني (ن)
4923	تفاعل (ن)	1442	تعرية
4105	تفاعلات نووية	6252	
3112	تفاعل أيوني	4419	تعريض الرسم الضوئي
861	تفاعل تسلسلي (ن)	1453	تعريف
4056	تفاعل عادي	1456	تعريف السرعة
5921	تفاعل عتبي (ن)	6233	تعريف الواط
895	تفاعل كيميائي	1455	تعريف وحدة الداين
4077	تفاعل نووي تسلسلي (ن)	3146	تعزير تشعبي (ن)
5896	تفاعل نووي حراري (ن)	764	تعليب (ن)
4437	تفاعل نووي ضوئي	2140	تعلية اللون
2234	تفجر سريع (ن)	5781	تعليق
5748	تفجر شمسي (ن)	378	تعليق معطل
662	تفرع (ن)	5743	تعويض (ن)
1719	تفرق المانع	888	تعويض كيميائي (ن)
3389	تفرق خطي	2242	تغذية (ن)
5201	تفرق دوراني	302	تغذية المصعد
1449	تفرق الأملاح	320	تغذية متضادة التوازن
1901	تفرق كهربائي	4268	تغذية متوازية
3150	تفرق لا منطقي	2244	تغذية مرجوعة (ن)
4679	تفرق موشوري	4933	تغذية مرجوعة للمفاعلية (ن)
3820	تفرقية جزئية مولالية	950	تغليف (ن)
5529	تفرقية نوعية	1005	تغليف ضعيف (ن)
1430	تفريع الاضمحلال (ن)	1715	تغيرات يومية
1645	تفريغ	862	تغير الحالة
5440	تفريغ بطيء	3922	تغير الدوران
4237	تفريغ تنبذبي	197	تغير الشكل
1689	تفريغ تمزيقي	3200	تغير ثابت الحرارة
2620	تفريغ توهجي	4442	تغير جانب عكوس (مصحوب بتغير اللون)
1649	تفريغ جسم	295	تغير سنوي
		6136	تغيرية

2016	تَقْبُض كهربائي	1937	تفريغ نون مسار
3572	تَقْبُض مغنطيسي	5315	تفريغ ذاتي
5239	تَقْبُض مغنطيسي اشباعي	5319	تفريغ ذاتي الاستمرار
6211	تَقْبُض مغنطيسي حتمي	5606	تفريغ شراري
3948	تَقْبُض مغنطيسي سالب	2559	تفريغ غازي
5163	تَقْبُض مغنطيسي عكيس	5395, 701	تفريغ فرشاتي
4586	تَقْبُض مغنطيسي موجب	356	تفريغ قوسي
2515	تَقْدِير نوعي للوقود (ن)	1900	تفريغ كهربائي
6168	تَقْدِيرِي	1407	تفريغ لا مرئي
349	تَقْرِيب (ن)	5741	تفريغ مغمور
4513		4518	تفريغ نقطي
5927	تَقْرِيب الترابط القوي	1245	تفريغ هالي
3841	تَقْرِيب المجال الجزيئي	1669	تفريق
136	تَقْرِيب كظيم	1675	تفريق الدوران
3621	تَقْرِير موازنة المواد (ن)	1674	تفريق الضوء
3135	تَقْرِج لوني	5021	تفريق انكساري
5705	تَقْسِية انفعالية	304	تفريق شاذ
6282	تَقْسِية بالشغل	86	تفريق صوتي
4624	تَقْسِية ترسيبية	1677	تفريقية
3986	تَقْسِية نترونية	1680	
3055	تَقْطِعية	958	تفسير الأثر السحابي
44	تَقْطِيع الامتصاص	2005	تفضيض كهربائي
1706	تَقْطِير	1468	تفكك (ن)
5676	تَقْطِير بخاري	2145	تفكك التبادل
2146	تَقْطِير تبادلي (ن)	1078	تفكك تام
2440	تَقْطِير تجزئي	1265	تفكك كولومي
3839	تَقْطِير جزيئي (ن)	1208	التقارب
408	تَقْلِبَات جوية	6153	
1193	تَقْلَص	1209	تقارب المانع
3078	تَقْلَص داخلي	1977	تقارن الكتروني
		5362	تقاسم الشحنة

4376	تكامل الطور	1614	تقلل
3574	تكبير	937	تقليدي
4202	تكبير أمثل	4121	التقنيات النووية
3294	تكبير جانبي	4113	تقنية نووية (ن)
3400	تكبير خطي	4916	تقنين (ن)
273	تكبير زاوي	653	تقوس (ن)
3435	تكبير طولي	3025	تقوية
4053	تكبير عادي	4974	تقويم
2047	تكبير عقيم	2524	تقويم كامل الموجة
482	تكبير محوري	2701	تقويم نصف الموجة
1121	تكثيف	1285	تكافؤ
122	تكثيف الكهرباء	6115	
2505	تكثيف الوقود	3643	تكافؤ أعظم
2182	تكديس أسي (ن)	1411	تكافؤ العطاء
5077	تكرارية	2116	تكافؤ الكتلة والطاقة (ن)
4768	تكمية (ن)	2469	تكافؤ حر
5285	التكمية الثانية	3956	تكافؤ سالب
1924	تكهرب	306	تكافؤ شاذ
1926	تكهرب بالاحتكاك	4126	تكافؤ صفري
1925	تكهرب بالتماس	4061	تكافؤ عادي
1927	تكهرب بالحث	121	تكافؤ فاعل
6017	تكهرب بالدلك	3605	تكافؤ كتلي طاقي
1769	تكون القطرات	2018	تكافؤ كهربائي
1174	تكوين	5767	تكافؤ مكمل
2202	تكيف العين	4590	تكافؤ موجب
4146	تكيف العين البعدي	6124	تكافؤية
1403	تكيف مع الظلام	2019	تكافؤية كهربائية
177	تكيف الهواء	311	تكامل التبادل المغنطيسي غير الحديدي
132	تلاصق	5115	تكامل الرنين (ن)
134	تلاصقية	2142	تكامل الرنين الفائض (ن)
2052	تلاقي الجزيئات	1841	تكامل الرنين الفعال (ن)

4713	تناسب	4816	تلف بالاشعاع
4714	تناسبي	5602	تلقائي
4241	تناضح	4848	تلوث إشعاعي (ن)
2057	تناضح داخلي	913	تلوثية
5790	تناظر	195	
1358	تناظر بلوري	4286	تماثل (ن)
1168	تناغم	3216	تماثل ثلاثي الشكل
5081	تنافر	1178	تماس
5082		4150	تماس أومي
1653	تنافر النغمات	994	تماسك (ن)
1703		6153	التمايل
1958	تنافر كهر مغنطيسي	3032	تمثيل مفاعلة
3535	تنافر مغنطيسي	2760	تمثيل هايزنبرغ
3431	تناقص لوغاريتمي	237	تمثيلي
4265	تناقص ظاهري	2164	تمدد
1234	تنسيق	2169	تمدد الأجسام الصلبة
107	تنشيط (ن)	2168	تمدد السوائل
943	تنظيف (ن)	2170	تمدد الماء
5279		3203	تمدد ثابت الحرارة
3056	تنظيم	1360	تمدد حجمي
5037		1609	
5321	تنظيم ذاتي (ن)	2733	تمدد حراري
5448	تنعيم	5854	
3080	تنعيم	5755	تمدد سطحي
5261	تنقيّة	341	تمدد ظاهري
2844	تهجين	2165	
2845	تهجين الدوال الذاتية	141	تمدد كظيم
3797	تهدئة	2186	التمددية
3145	تهشيش بالتشعيع (ن)	6075	تموجات
2149	تهيج (ن)	4693	تموجات متتالية
3840	تهيج جزيئي (ن)	5663	تموج مستقر
5853	تهيج حراري	1490	تميع
		1030	تمييز الألوان

6049	توازم	462	تهيج ذاتي
5826	توتر	5378	تهيج ضمني
133	توتر التلاصق	1266	تهيج كولوم (ن)
3036	توتر السطح البيني	292	توأم بالسقاية
5776	توتر سطحي	2104	توازن
5774	توجيه سطحي	5303	توازن أبدي (ن)
1976	توزع الالكترونات	4851	توازن إشعاعي (ن)
1714	توزيع الجهد	148	توازن الامتزاز
1712	توزيع الشحنة	877	توازن الجسيمات المشحونة (ن)
5552	توزيع الطاقة الطيفية	2108	توازن القوى
1713	توزيع الكهرباء	3105	توازن أيوني
271	توزيع زاوي (ن)	3202	توازن ثابت الحرارة
2253	توزيع فيرمي	5915	توازن ثلاثي الأطوار
2112	توزيع متساو	2109	توازن جسم صلد
1658	توزيع متقطع	1206	توازن حملي
1731	توسيع «نوبلر»	3722	توازن شبه مستقر
4332	توشيل (ترشيح)	4402	توازن ضو كيميائي
1136	التوصيل	340	توازن ظاهر
1138	توصيل الحرارة	2223	توازن ظاهري
1405	توصيل الظلام	5978	توازن عابر (ن)
2727	توصيل حراري	2781	توازن غير متجانس
5844		1881	توازن كهربائي
3083	توصيل ذاتي	2814	توازن متجانس
1156	توصيل على التضاعف	4574	توازن متعدد الأطوار
1157	توصيل على التوازي	5621	توازن مستقر
3718	توصيل فلزي	2720	توافق
1896	توصيل كهربائي	1118	توافق الأصوات
1139	توصيلية	2715	توافقي
2664	توصيلية مصعدية شبكية	4253	توافقيات
2121	توصيلية مكافئة	5910	التوافقية الثالثة
6042	توقف العنفة المفاجيء (ن)	5282	التوافقية الثانية



2963	تيار حاث	677	توليد (ن)
2953	تيار حثي	2619	توهج
1898	تيار كهربائي	2921	
3057	تيار منقطع	745	توهج حراري
212	تيار متناوب	439	توهين (ن)
1625	تيار مستمر	2179	توهين أسي (ن)
3497	تيار مغنطيسي	2599	توهين هندي (ن)
179	تيار هواء	4650	تيار ابتدائي
1371	تيار هوائي	3010	تيارات آنية
		2967	تيارات حث
		1204	تيارات حمل
		1819	تيارات دوامية
5661	ثابت أساسي	2196	تيار إضافي
2531		6169	تيار افتراضي
5530	ثابت أشعة كاما النوعي (ن)	4683	تيار الاحتمالية
1433	ثابت الاضمحلال (ن)	1687	تيار الازاحة
4290	ثابت الاضمحلال الجزئي	5670	تيار الاستقرار
2307	ثابت البنية الدقيقة (ن)	1406	تيار الاظلام (ن)
1699	ثابت التحلل	1596	تيار الانتشار
5305	ثابت الترسيب	3118	تيار التأين (ن)
5273	ثابت الحجب	3322	تيار التسرب
5932	ثابت الزمن	5236	تيار التشبع (ن)
4950	ثابت الزمن المفاعل (ن)	2241	تيار الخطأ
5456	الثابت الشمسي	5912	تيار العتبة
4372	ثابت الطور	116	التيار الفاعل
1555	ثابت العازل	4498	تيار المصعد
2555	ثابت الغاز	2428	تيار أمامي
4477	ثابت «بلانك»	5087	تيار باق (ن)
630	ثابت «بولتزمان»	3556	تيار تمغنط
1331	ثابت تجمد المحاليل	5662	تيار ثابت
1871	ثابت تخلف مرن	5289	تيار ثانوي
2603	ثابت جيوفيزيائي		

- ث -

5290	ثوابت كهـرمغـنطيسية ثانوية	3299	ثابت شبيكي
5911	ثوريوم (ن)	936	ثابت عازل مكين
		2250	ثابت فيرمي
		4817	ثابت كثافة الاشعار
		2680	ثابت كرونائسن
2650	جانبية	1897	ثابت كهربائي
5177	جاسء	1955	ثابت كهـرمغـنطيسي
2545	جاما	3496	ثابت مغنطيسي
4687	جداء	5286	ثانوي
1712	جداء داخلي	5002	ثبات انعكاسي
1324	جداء متجهي	5531	ثقل نوعي
5668	جداول إحصائية	6030	ثلاثي التكافؤ
5802	جدول	6019	ثلاثي التلون
4344	الجدول النوري	6023	ثلاثي المساري
627	جدول نقط الغليان	5031	ثلاجة
5615	جنر تربيعي	2574	ثلاجة غازية
5187	جنر متوسط المربعات	4144	ثمانى الأقطاب
3347	جرة ليدن	604	ثنائي الأقطاب
638	جرد المخزون	3499	ثنائي الأقطاب المغنطيسي
2509	جرد الوقود	1716	ثنائي التكافؤ (ن)
2053	جرد مخزون نهائي (ن)	1550	ثنائي التلون
1737	جرعة (ن)	584	ثنائي الخيوط
5428	جرعة الأنمة	1622	ثنائي القطب (ن)
4819	جرعة الاشعاع	579	ثنائي المحاور
6289	جرعة الأشعة السينية	1616	ثنائي المساري
2158	جرعة الخروج	1747	ثنائي المساري المضاعف
5918	جرعة العتبة (ن)	1757	ثنائية
1008	جرعة تجمعية	1400	ثنائي مسار مخمد
5428	جرعة تسيجية	1173	ثوابت الحركة
622	جرعة جسدية	3560	ثوابت الربط المغنطيسي المرن
4289	جرعة جسدية جزئية (ن)	1084	ثوابت المرونة
4366	جرعة شخصية (ن)	3834	ثوابت جزئية

- ج -

3195	جزئي متشاكل الذرات	3638	جرعة عظمى مقبولة (ن)
3970	جزئي متعادل	1514	جرعة عميقة (ن)
3267	جزئي مرقوم	69	جرعة متراكمة
106	جزئي منشط	1361	
3829	جزئي	3427	جرعة محلية
3812	جزئي مولالي	4359	جرعة مقبولة (ن)
5179	جساءة	32	جرعة ممتصة (ن)
619	جسم	3017	جرعة ممتصة تكاملية (ن)
6267	جسم أبيض	5713	جريان
6173	جسم تقديري	5671	جريان الاستقرار
5178	جسم جاسيء	4603	جريان الجهد
4955	جسم حقيقي	2361	جريان المائع
2653	جسم رمادي	5292	جريان ثانوي
1463	جسم قابل للتشويه	3280	جريان طباقى
3218	جسم لاتجاهي الخواص	1083	جريان قدرة مركبة
2813	جسم متجانس	2368	جريان مائع
4297	جسيم (ن)	6044	جريان مضطرب
206	جسيمات ألفا (ن)	6082	جريان منتظم
2023	جسيمات أولية	663	جزء التفرغ (ن)
570	جسيمات بيتا (ن)	6194	جزء الخلو (ن)
5706	جسيمات غريبة	1831	الجزء الفعال في النترونات المتوانية (ن)
1668	جسيمات مفرقة	1487	جزء النترونات المبطة
1640	جسيم التأيين المباشر (ن)	731	جزء محترق (ن)
2375	جسيم المائع	5013	جزر
2947	جسيم تأيين غير مباشر (ن)	4288	جزئي
2464	جسيم حر (ن)	3858	جزئي
3622	جسيم مادي	222	جزئي النشادر
3623		3480	جزئي عياني
4967	جسيم مرتد (ن)	4554	جزئي قطبي
967	جسيم مكسو (ن)	2820	جزئي متجانس النوى
3127	جسيم مؤين (ن)		

5876	جهد التحريك الحراري	5030	جليد التبريد (التليج)
1180	جهد التماس	130	جمع السرعات
2621	جهد التوهج	3303	جمع شبكي
2646	جهد الجاذبية	3543	الجنوب المغنطيسي
533	الجهد الحاجز	3447	جهاز (صوت)
3000	جهد الشارة	3448	جهاز الصوت
345	جهد الظهور	5500	
5726	جهد القذح	337	جهاز
395	جهد اللاتناظر	5997	جهاز إرسال
1938	جهد المسرى	4960	جهاز استقبال
1646	جهد تفريغ	6278	جهاز استقبال لاسلكي
5084	جهد تناقري	4834	جهاز الاشعاعات (ن)
2122	جهد ثابت مكافئ	2472	جهاز تجميد
2960	جهد حثي	6277	جهاز لاسلكي
6313	جهد زيتا (جهد الكهربية الحركية)	5744	جهاز ماص
3951	جهد سالب	5744	جهاز مص
2376	جهد سرعة المائع	4977	جهاز مقوم
5519	جهد شراري	4595	جهد
5640	جهد عياري	3111	جهد أيوني
2256	جهد فيرمي	1505	جهد إزالة التآين
1917	جهد كهربائي	4989	جهد الاختزال
1944	جهد كهربائي	4547	جهد الاستقطاب
2012	جهد كهروساكن	4824	جهد الاشعاع
844	جهد مركزي (ن)	5692	جهد الالتصاق
4588	جهد موجب	151	جهد الامتزاز
4099	جهد نووي	1603	جهد الانتشار
1466	جهود التشويه	5711	جهد الانسياب
5141	جهود تباطؤية	5699	جهد الايقاف (ن)
402	الجو	4255	جهد التأكسد
4257	الجو الأوزوني	3121	جهد التآين (ن)
3130	الجو الأيوني	2311	جهد التآين الأول

4771	الحالات المكمّاة (ن)	403	جو الشمس
1253	حالات متقابلة	897	جو كيميائي
5652	حالة	3233	جول (وحدة قياس الطاقة)
5672	حالة استقرار	2812	جو متجانس
2671	الحالة الدنيا (ن)	5408	جيب
5594	حالة تكورية	1254	جيب تمام
2153	حالة تهييج	1637	جيوب تمام اتجاهية
5653	حالة حشد	2604	الجيوفيزياء
1857	حالة ذاتية	2602	جيوفيزيائي
431	حالة ذرية (ن)		
6190	حالة زجاجية		
3723	حالة شبه مستقرة (ن)		
4060	حالة عادية	530	حاجز
1023	حالة غروية	1591	حاجز الانتشار (ن)
4024	حالة غير متفككة (ن)	4596	حاجز جهد
6178	حالة لزوجية	5486	حاجز صوتي
3182	حالة متجانسة (ن)	5360	حاجز ظلي (جزئي) (ن)
3052	حالة وسطية	2228	حاجز فارادي
557	حامل	1264	حاجز «كولوم» (ن)
792	حامل الشحنة	4814	حادث إشعاعي (ن)
914	حامل اللون	3119	حادثة تأين
6027	حامل ثلاثي	1519	حادثة تصميم (ن)
4421	حبات رسم ضوئي	3444	حادثة فقدان التبريد (ن)
2627	حبة	3126	حادثة مؤينة
1345	حببية بلورية	4072	حادث نووي (ن)
2635	حببية المادة	2830	حار (ن)
2964	حث	1983	حاسبة إلكترونية
2932	حث تزايدي	1103	حاسوب
3085	حث ذاتي	1820	حافة
5318		365	حافطة
4048	حث عادي	2342	حافطة المغنطيس
1888	حث كهربائي	4391	الحاكي

- ح -

6186		2010	حث كهرساكن
5363	حدّة الرنين	1957	حث كهرمغناطيسي
126	حدة السمع	5088	حث متبق
2998	حدث تأين أولي	3513	حث مغناطيسي
2628	حدّ حبيبيّ	4091	حث نووي
4716	حدّ متناسب	1304	حثية حرجة
2199	حد مستقرّي خارجيا (ن)	5317	حثية ذاتية
646	حدود	1544	حجاب
3381	حدود السمع	1545	حجاب الصوارة
283	حدود لا توافقية	3137	حجاب القزحية
1682	حدود مزاحة	2288	حجاب مجال
3139	حديد اللب	3593	حجب
3900	حديد متحرك	2139	حجة
5452	حديد مطاوع	519	حجم
2027	حذف	6235	
2725	حرارة	5337	الحجم الحساس (ن)
4809	حرارة إشعاعية	3852	حجم المحلول الجزيئي
2742	حرارة الاحتراق	2632	حجم جزيئي غرامي
2739	حرارة الامتزاز	3816	حجم جزيئي مولالي
2750	حرارة الانتقال	3828	
3288	حرارة الانصهار الكامنة	2471	حجم حر
6133	حرارة البخار (أو التبخر)	1318	حجم حرج (ن)
2746	حرارة التأين	5648	حجم عياري
2743	حرارة التبخر	6209	الحجم في فضاء الطور
3290	حرارة التبخر الكامنة	2930	حجم لا انضغاطي
3019	حرارة لتخفيف الكلية	5544	حجم نوعي
3289	حرارة التسامي الكامنة	3047	حد الاقوال المحكم (ن)
2749	حرارة التصلب	1876	حد المرونة
2748	حرارة التعادل	45	حد امتصاص
5158	حرارية التعاكس	4473	حدّة (في الصوت)
		127	حدة البصر

2717	حركة توافقية	4927	حرارة التفاعل
5400	حركة توافقية بسيطة	2744	حرارة التكون
1394	حركة توافقية مخمدة	2745	حرارة التميّة
929	حركة دائرية	2738	حرارة التنشيط
4361	حركة دائمة	2747	حرارة الربط
6216	حركة دربورية	1571	حرارة المحلول التفاضلية
5379	حركة صدمية	3020	حرارة المحلول الكلية
342	حركة ظاهرية	5478	حرارة المحول
5979	حركة عابرة	2741	حرارة المشاركة
2887	حركة عاطلة	6265	حرارة ببيضاء
938	حركة لا توافقية تقليدية	3821	حرارة جزئية مولالية
3155	حركة لا دورانية	3844	
4979	حركة مستقيمة	417	حرارة نرية
1176	حركة مقيدة	3287	حرارة كامنة
5391	حركة مكوكية	5957	حرارة كلية
6243	حركة موجية	168	حرارة لاحقة (ن)
1945	الحركات الكهربائية	5331	حرارة محسوسة
1766	حركية الانسياق	2754	حرارة نوعية
5724	حز	5532	
548	حزمة	746	حراري
724		5841	
725	حزمة أشعة المهبط	1305	حرج (ن)
1971	حزمة إلكترونية	2615	حرج عام
3098	حزمة أيونية	4698	حرج فوري (ن)
4321	حزمة دقيقة	3426	حرج موقعي (ن)
552	حزمة ضوئية	1292	حرج (ن)
386	حزمة ضوئية لا نقطية	2496	حرق الوقود (ن)
3925	حزمة ضيقة (ن)	3894	حركة
696	حزمة عريضة (ن)	3895	حركة انتقالية
5249	حزمة مسح	6159	حركة اهتزازية
3831	حزم جزئية	6164	حركة «براونية»
		702	حركة تنبؤية
		4238	

296	حلقِي	5723	حزوز (خطوط متعاقبة السواد والبياض
790	حمال (ن)	5332	في أنبوب التفريغ الكهربائي)
2805	حمال المعيق(ن)	3364	حساس
1203	حمل	4440	حساس ضوئي
3422		5338	حساس ضوئيا
1205	حمل الحرارة	4887	حساسية (ن)
2972	حمل حثي	1194	حساسية إشعاعية
2730	حمل حراري	5922	حساسية التباين
5845		3471	حساسية العتبة
3928	حمل طبيعي	5558	حساسية اللمع
2415	حمل قسري	4263	حساسية طيفية
1783	حمولة افتراضية	2459	حساسية لونية
3515	حوافظ مغناطيسية	5339	حساسية مجال حر
933	حوض (ن)	1043	حساسية ميزان
4575		6256	حسن لوني
1123	حوض التكتيف (ن)	4463	حسن التعديل (ن)
5583	حوض الوقود المستهلك (ن)	1544	حشد مجموعة انخلاعات
564	حيد الضوء	1162	حظار
927	حيد فتحة دائرية	1161	حفظ الاحتمالية (ن)
3926	حيد شق ضيق	1159	حفظ الزخم
5509	حيز	1160	حفظ الزخم الزاوي
152	حيز الامتزاز	1793	حفظ الطاقة
5584	حيز التجانب	1726	حفظ تحريكي (دينامي)
23	الحيز الزماني - المكاني المطلق	644	حقل (ن)
2229	حيز فارادي المظلم	4953	حقن بالبورون
2487	حيد فرنل	3759	حقيقي
1574	حيود (ن)	2768	حلب (ن)
		2678	حلزون
		4012	حلزون النمو
1928	الخاصة الشعرية الكهربائية	5180	حلقات نيوتن
1175	خاصة تكوينية	6217	حلقة
4712	خاصية		حلقة در دورية

- خ -



3506	خط الاستواء المغنطيسي	1010	خاصية تركيزية
1662	خط الانخلاع	131	خاصية جمعية
5712	خط الانسياب	4557	خاصية قطبية
3969	خط التعادل	2187	خاصية مقدارية
3520	خط الزوال المغنطيسي	1328	خام (ن)
738	خط الكاديوم الأحمر	4793	خامل ضوئيا
2397	خط بوري	899	خانق
4267	خطة اختلاف المواضع	2791	خانق الترددات العالية
3193	خط تزامن الزلزلة	3450	خانق ترددات منخفضة
3189	خط تساوي التغير	5943	خدروف
3184	خط تساوي الحجم	5789	خدروف متناظر
3204	خط تساوي الحرارة	524	خرائط مرسمة الضغط
3170	خط تساوي الحرارة الأرضية	4246	خرج
3197	خط تساوي القبط	2073	خرج الطاقة
3173	خط تساوي المطر	4911	الخرج المقنن (ن)
6215	خط دردوري	3140	خرسانة خام الحديد (ن)
459	خط شفق قطبي	5808	خزان
3452	خط ضعيف الفقد	3801	خزان المهدىء (ن)
5575	خط طيف	2243	خزان ضبط التغذية (ن)
387	خط طيفي لا نقطي	6113	خزان فراغي
6284	خط عالمي	186	خزان هواء
3296	خط عرض	4577	خزق
4052	خط عمودي	1816	خسوف
4040	خط غير ربان	3472	خسوف القمر
665	خط فرعي	869	خصائص
3407	خط فعل القوة	2268	خصب (ن)
970	خط متحد المحور (متمحور)	6219	خضربة
2412	خط محظور	64	خطاً عارض
1693	خط معدوم التبدد	4685	خطاً محتمل
3067	خط معيار داخلي	2133	خطاً مخمن
2077	خط مقوى	2823	خطاف

2652	خلية جانبية	2679	خطوة نمو
1774	خلية جافة	47	خطوط الامتصاص
2833	خلية حارة (ن)	6058	خطوط التهيج الأنفي
5631	خلية عيارية	3369	خطوط القوة
6203	خلية فولطا	1192	خطوط الكفاف (ن)
4606	خلية فولطية ضوئية	2281	خطوط المجال
736	خلية كادميوم	3182	خطوط تساوي الانحراف
5898	خلية كهحرارية	3168	خطوط تساوي القوة المغنطيسية
4407	خلية كهروضوئية	5203	خطوط صف
3329	خلية لا كلانشية	3318	خطوط طبقية
5749	خلية متميزة (ن)	181	خطوط طيف الهواء
2692	خلية نصفية	4017	خطوط عقدية
3790	خليط	2448	خطوط فراونهوفر
4325	خماسي	3517	خطوط قوة مغنطيسية
4326	خماسي الشبكة	3196	خطوط متساوي درجة الحرارة
1399	خمود	3382	خطي
4710	خواص المادة	4951	الخفض الطارئ للقدرة المراقبة (ن)
4711	خواص الموجة	562	خلايا «بينار» الحملية
4448	خواص فيزيائية	351	خلط مائي
2200	خواص مكتسبة	4291	خلع جزئي
4104	خواص نووية	1821	خلع حافي
3893	خيال	2185	خلع ممتد
5728	خييط	6192	خلو (ن)
4505	خييط الشاقول	820	خلية
1322	خييطان شعريان متصلبان	3879	خلية أحادية التناظر
	- د -	5171	خلية التطوير (ن)
		6089	الخلية اللبنية
4832	داء الاشعاع (مرض اشعاعي) (ن)	4937	خلية المفاعل (ن)
920	دائرة	4644	خلية أولية
326	دائرة الالتباس	516	خلية «بالي»
921		5399	خلية بسيطة

5124	دائرة رنّانة	922	دائرة الالتباس الأصغر
2267	دائرة رنين حديدي	5973	دائرة التحويل
5247	دائرة سلم العد	1454	دائرة التعريف
542	دائرة شحن النضيدة	3709	دائرة الزوال
310	دائرة عدم التطابق (ن)	3325	دائرة الزيج (أو الالتباس الدنيا)
62	دائرة قابلة	924	دائرة المحاكاة
5381	دائرة قصر	4529	دائرة قطبية
2299	دائرة مرشح	923	دائرة مرجعية (إسنادية)
711	دائرة مضادة	1621	دائرة ميل
951	دائرة مغلقة	1279	دارات مترابطة
3495	دائرة مغنطيسية	925	دائرة
4162	دائرة مفتوحة	4380	دائرة إزاحة الطور
1066	دائرة مقارنة	3046	دائرة إفعال محكم
700	دائرة مقطوعة	4790	دائرة الاخماد (ن)
2119	دائرة مكافئة	5216	دائرة الأمان
3023	دائرة مكاملة	125	دائرة التحكم (ن)
5416	دالة أحادية القيمة (ن)	4232	دائرة التيار المتذبذب
1150	دالة أفراد هندسي وافدة	5341	دائرة الفصل
2909	دالة الأهمية (ن)	687	دائرة القنطرة
2024	دائرة القيمة الأولية (ن)	4648	دائرة المبرد الأولية (ن)
1696	دالة التبديد	5399	دائرة بسيطة
5443	دالة التبطئة (ن)	3033	دائرة تبريد بينية (ن)
5715	دالة الشدة (ن)	5287	دائرة تبريد ثانوية (ن)
6281	دالة الشغل	5244	دائرة تدرج ثنائي (ن)
2457	دالة الطاقة الحرة	5243	دائرة تدرج عشري (ن)
2418	دالة القوّة	4969	دائرة تسجيل
6125	دالة القيمة (ن)	1000	دائرة تطابق (ن)
6238	دالة الموجة (ن)	3024	دائرة تكامل
5970	دالة النقل (ن)	2952	دائرة حثّية
4304	دالة تجزئة	3579	دائرة رئيسية
6160	دالة تجزئة اهتزازية		

1055	درجة حرارة الاحتراق	4798	دالة توزيع شعاعية
4835	درجة حرارة الاشعاع	2251	دالة توزيع فيرمي - ديراك
1167	درجة حرارة الامتزاج الكامل	2591	دالة توليد (ن)
5451	درجة حرارة الرخاوة	5418	دالة جيبيية (ن)
3457	درجة حرارة اللمعان	1039	دالة خليط الألوان
1044	درجة حرارة اللون	1492	دالة دلتا (ن)
1249	درجة حرارة اللون المترابط	3016	دالة قابلة التكامل (ن)
218	درجة حرارة المحيط	3275	دالة لاكرانج (ن)
6174	درجة حرارة تقديرية	5637	دالة لمعان عيارية
5646	درجة حرارة عيارية	6022	دالة مثلثية
2259	درجة حرارة فيرمي	2912	دالة معتلة (ن)
4003	درجة حرارة نترونية (ن)	4051	دالة معيرة (ن)
6214	دررور	1856	دالة مميزة (ن)
5664	دررور مستقر	2709	دالة هاميلتونية (ن)
5369	درع	1798	داين
602	درع إحيائي (ن)	1799	داينود (ن)
5866	درع حراري	1527	نترون (ن)
2913	دفع	2870	بحروج داخلي
5182	دفع صاروخي	2526	دخان
5138	دفع محصل	3002	دخول
3229	دفع نفاث	3760	درب التبانة (مجرة)
3889	دفاق مورس	1480	درجات الحرية
2302	دقيق	1475	درجة
1491	دلتا (ن)	1479	درجة التأين
6016	ذلك	1478	درجة التخصيب (ن)
2937	دليل	1477	درجة التفرق
6006	دليل النقل (ن)	1476	درجة التفكك (ن)
46	دليل امتصاص	5818	درجة الحرارة
1655	دليل تمييز	1316	درجة الحرارة الحرجة
3357	دليل ضوئي (ن)	24	درجة الحرارة المطلقة
2277	دليل مجال	2754	درجة حرارة

4348	دورة النواس	5202	دوار
2503	دورة الوقود (ن)	5189	دوّارة (ة)
5161	دورة عكوسة	1923	دوّارة كهربائية
2465	دورة ذاتي لدارة	4226	دوال متعامدة
1526	دورتريوم	2687	دوّام (حر)
3153	دورة غير عكيس	1007	دوّامة طوقية
788	دورة كارنو	2686	دوّام مغناطيسي
1779	دورة مزدوجة الضغوط (ن)	2978	دور الاستنتاج
3998	دورة نترونات (ن)	5192	دوران
4155	دورة وقود وحيدة العمر (ن)	3850	دوران جزئي
2343	دورق	3824	دوران جزئي مولالي
1383	دوري	5136	دوران داخلي محدود
4339		4198	دوران ضوئي
4341	دورية	5197	دوران مستوى الاستقطاب
5733	دون الكاميوم (ن)	5198	دوران مستوى الاهتزاز
1538	ديلزة (فرز بالانتشار الغشائي)	3539	دوران مغنطيسي
1939	ديلزة كهربائية	5540	دوران نوعي
	دينترون (صمام إلكتروني ذو منحني مميز سالب)	3272	دوران يساري
1797		1382	دورة
1618	ديوبتر (وحدة قياس قوة العدسة)	4338	
3081	ذاتي	5170	
4234	ذنبية (ن)	4349	دورة الارتداد
5786	ذنبية النّواس	2195	دورة الاستخلاص (ن)
1395	ذنبية توافقية مخمّدة	5028	دورة التثليج (أو التبريد)
2463	ذنبية حرة	4346	دورة التشوه
2416	ذنبية قسرية	2107	دورة التوازن (ن)
1397	ذنبية مخمّدة	4347	دورة الحركة التوافقية
368	ذراع الرافعة	4350	دورة الحركة التوافقية البسيطة
3862	ذراع العزم	4217	دورة الكربون العضوية
367	ذراع المزدوجة	4942	دورة المفاعل (ن)
409	ذرة (ن)	3554	دورة المغنطة

419	رابطة ذرية	4156	ذرة أحادية الالكترن (ن)
5097	راتينج	2919	ذرة الشائبة
4794	راد (وحدة الجرعة الممنصة) (ن)	783	ذرة الكربون
2634	راد غرامي (ن)	2854	ذرة الهيدروجين (ن)
4893	رادون		ذرة بوزترونية (ذرة إلكترن و بوزترون)
4891	راديوم	4593	ذرة حارة (ن)
3614	راسم طيف كتلي	2831	ذرة خلالية
1327	رافعة	3075	ذرة رباعية الأوجه
3345		5835	ذرة شائبة
6270		2421	ذرة منتزعة (ن)
4188	رافعة ضوئية	3263	ذرة موسومة
2847	رافعة مائية	5803	ذرة
1751	رافعة مزدوجة	4315	ذرة السرعة
5175	راكب	4319	ذرة السرعة الزاوية
5834	رباعي الأوجه	4316	ذرة الضغط الصوتي
5836	رباعي المساري	4318	ذرة الفولطية
301	ربط المصعد بالشبكة	6200	ذرة القوة
5599	ربط برمى مداري	4317	ذرى (ن)
799	ربط سليسلي	410	نكو حراري
5928	ربط محكم	4958	نوبان
4209	رتبة	1702	نوباني
4212	رتبة التداخل	5475	نوبانية
4211	رتبة التوازن	5471	نوبانية تراجعية
4213	رتبة انتقال الطور	5150	نوبانية حقيقية
5096	رجوعي	4956	نوبانية ظاهرية
5095	رجوعية	344	نو فلزين
935	رداء	587	
4923	رد الفعل		
366	رد فعل الحافظة		
5659	رد فعل سكوني	518	رأس النطاق
4056	رد فعل عامودي	3409	رابطة
93	الردية الصوتية		

- ر -

3004	رئان الدخل	162	رذاذ
723	رئان المدخل	6245	رزيمة أمواج
1093	رئان مركب	4415	رسم
2770	رئان هيلمهولتز	4556	رسم الاستقطاب
5106	رئين	6150	رسم السرعة الجانبى (العمودى)
1688	رئين الازاحة	2637	رسم بيانى
4378	رئين الطور (أو رئين السرعة)	2803	رسمة (بيان التسارع على مسار قوسى)
6151		5199	رسم ضوئى دورانى
5352	رئين تسلسل	5612	رش
2257	رئين فيرمى	5613	
3536	رئين مغنطيسى	5382	زخة جسيمات
2265	رئين مغنطيسى حديدي	4510	رصيد البلوتونيوم (ن)
5906	رهيف	2842	رطوبة
6179	رؤية	1303	رطوبة حرجة
6183		17	رطوبة مطلقة
4062	رؤية عادية	2843	
1047	رؤية لون	5046	رطوبة نسبية
3651	رؤية ماكسويلية	2391	رغوة
5688	رؤية مجسمة	2295	رق
4658	رئيس	4323	رقاص
6271	ريح	6290	رق الأشعة السينية
		4420	رق التصوير
		5907	رق رهيف
		3417	رق سائل ممدد
6187	زاوية الأبصار	4390	رق سينمائى ناطق
252	زاوية الاحتكاك	2560	رق غازى
5253	زاوية الاستطارة	1124	رق مكثف
258	زاوية الاستقطاب	1827	الرقم الذرى الفعال (ن)
682		4022	رقم الضجيج
4550		5906	رقيق
250	زاوية الانحراف	2408	رقيقة (ن)
1530		112	رقيقة تنشيط (ن)
3775	زاوية الانحراف الأصغر	5127	رئان

- ز -

1350	زخم البلورة	3769	زاوية الانحراف الصغرى
2282	زخم المجال	263	زاوية الانزلاق
3256	زخم حركي	261	زاوية الانعكاس
2436	زخم رباعي	262	زاوية الانكسار
274	زخم زاوي	255	زاوية التخلف
3867		256	زاوية التقدم
276	زخم زاوي لحسم صلد	265	زاوية التغير
2672	زمرة	249	زاوية التماس
5984	زمرة الانتقال	1179	
5974	زمرة تحويل	1575	زاوية الحديد
5512	زمرة فضائية	251	زاوية الخروج
3982	زمرة نترونات (حسب الطاقة) (ن)	634	زاوية الربط
4520	زمرة نقطية	264	زاوية الرؤية
5929	الزمن	6184	
1484	زمن إزالة التآين	253	زاوية السقوط
4971	زمن الاسترجاع (ن)	260	زاوية السقوط الأساسية
5064	زمن الاسترخاء (ن)	490	زاوية السميت (ن)
6108	زمن الاستعمال (ن)	259	زاوية السميت الأساسية
1230	زمن التبريد (ن)	257	زاوية الطور
5154	زمن التبريد	4371	
4929	زمن التفاعل	2610	زاوية اللحم (منتممة زاوية السقوط)
2111	زمن التوازن (ن)	254	زاوية الميل
2592	زمن التوالد (ن)	2610	زاوية براغ
1423	زمن الخمود (ن)	682	زاوية «بروستر»
4274	زمن الشلل	128	زاوية حادة
6045	زمن الصيانة (ن)	1293	زاوية حرجة (حاسمة)
1760	زمن المضاعفة (ن)	1561	زاوية طور العازل الاستقطابي
1001	زمن الميز التتاطقي (ن)	2221	زائف غير مضبوط
5105	زمن الميزة (ن)	2391	زبد
3693	زمن أمانة النصف	4183	زجاج بصري
		6109	زجاج فوق بنفسجي الشفافية
		2352	زجاج مرصص



3941	سالب	4000	زمن تولد النترونات (ن)
4432	سالب ضوئيا	5207	زمن دورة البداية (ن)
5768	ساند	4945	زمن دورة المفاعل (ن)
3414	سائل	5208	زمن دورة النهاية (ن)
6189	سائل العين الزجاجي	5647	زمن عياري
2203	السائل المائي للعين	1334	زوايا البلورة
4553	سائل قطبي	6116	زوايا التكافؤ
4023	سائل لا قطبي	4654	زوج أيون ابتدائي
1081	سائل مركب	3131	زوج أيونات (ن)
1683	سائل مزاح	3408	زوج خطوط
375	سائل مشارك	1981	زوج من الكترون وفجوة
811	سببي (ن)	3703	زئبق
812	السببية	4619	زيادة القدرة (ن)
5566	سبكترولوجيا (علم التحليل الطيفي)	1607	زيادة حجمية نسبية
202	سبيكة	6	الزيغ الضوئي
3491	سبيكة مغناطيسية	6315	زيغ المنطقة
955	سحابة	4172	زيغ بصري
1974	سحابة إلكترونية	5585	زيغ كروي
727	سحاحة	3295	زيغ كروي جانبي
2044	سداد النظر	3436	زيغ كروي طولي
5371	سدادة التدريع (ن)	382	زيغ لا نقطي
2786	سداسي	906	زيغ لوني
2788	سداسي متراص	3433	زيغ لوني طولي
5354	سدسية	907	زيغ لوني للعين
3781	سراب		
2239	سراب مرجانا		
6145	سرعة (انطلاقة متجهة)		
3012	سرعة آنية	5258	سائل
4968	سرعة إعادة التركيب	689	ساطح
1767	سرعة الانسياق	5681	ساق
5345	سرعة الانفصال	5655	ساكن

- س -

2467	سطح حر	2157	سرعة الانقلاب
1843	سطح فعال	5600	سرعة البرم
2258	سطح فيرمي	1317	سرعة الجريان الحرجة
5592	سطح كروي	3892	السرعة الجزئية الأكثر احتمالا
333	سطح لازيفي	4302	سرعة الجسيم
373	سطح لا كروي	2298	سرعة الرق التصويري
5541	سطح نوعي	6148	سرعة الصوت
2115	سطوح تساوي الجهد	5580	سرعة الضوء
3161	سطوح من نفس اللون	6249	سرعة الموجة
3161	سطوح وحيدة اللون	3856	سرعة جزئية
690	سطوع	6213	سرعة حجمية
692	سطوعية (درجة السطوع)	5828	سرعة حثية
769	سعة	2438	سرعة رباعية
1284	سعة الترابط	281	سرعة زاوية
5534	سعة حثية نوعية	3629	سرعة زاوية عظمى
2726	سعة حرارية	1826	سرعة زاوية فعالة
5842		3645	سرعة عظمى
5533	سعة حرارية نوعية	1846	سرعة فعالة
1882	سعة كهربائية	5765	سرعة فوق صوتية
750	سعة	480	سرعة متجهة متوسطة
2630	سعة غرام	6140	سرعة متغيرة
4852	سقط إشعاعي (ن)	479	سرعة متوسطة
2219	سقوط	4208	سرعة مدارية
2923		27	سرعة مطلقة
5660	السكونيات	6083	سرعة منتظمة
5903	السكونيات الحرارية	5056	سرعة نسبية
2861	سكونيات السوائل	5449	سطح أملس
2013	السكونيات الكهربائية	1229	سطح التبريد
3571	السكونيات المغناطيسية	1181	سطح التماس
164	السكونيات الهوائية	3034	سطح بيني
435	سلاح نري (ن)	2367	سطح تساوي جهد المانع
		3826	سطح جزئي مولالي

2857	سَلْم هيدروجيني	4116	سلاح نووي (ن)
5061	سلوك استرخائي (الاسترخاء)	4853	سلالة مشعة
798	سليسة	4081	السلامة الحرجة النووية (ن)
104	سماحية	4107	سلامة نووية (ن)
4360		4308	سلبية
5691	سَمَاعَة (للفحص الطبي)	3361	سلبية ضوئية
489	سمت	1931	سلبية كهربائية
2723	سمع	3682	سلبية ميكانيكية
448	سمعي	85	سلسلة
2697	سمك النصف (ن)	4847	
2698		5215	سلسلة الأمان (ن)
3368	سنة ضوئية	5350	سلسلة خطوط طيفية
5797	سنكروترون (معجل دوراني تزامني)	4847	سلسلة نشاط إشعاعي
4724	سنكروترون بروتوني (معجل بروتونات)	4858	
5793	سنكرو سيكلترون	6274	سلك
4192	سوائل صافية ضوئية	1182	سلك التماس
4900	سير عشوائي	6263	
2363	سيولة (ن)	5240	سَلْم إشباع
4300	سيولة الجسيمات	25	سلم الحرارة المطلقة
2064	سيولة الطاقة (ن)	2654	السَلْم الرمادي (في الألوان)
		839	السلم المنوي
		5246	سَلْم تدريجات
		592	سَلْم ثنائي
		3069	سلم درجة الحرارة الدولي
880	شاحن قارىء (ن)	2217	سلم درجة الحرارة الفهرنهايتي
2380	شاشة متألقة (ن)	822	سلم درجة الحرارة المنوي «سيلزوس»
1042	شاشة ملونة	5819	سلم درجة حرارة اللون
2918	شائبة	4906	سلم رانكن الحراري
893	شائبة كيميائية	3778	سلم صغير ثنائي النغمات
1663	شبكات الانخلاع	5822	سلم معدّل
733	شبكة الفراشة «لفارادي»	3920	سَلْم موسيقى
5272	شبكة حاجبة	1549	سلم موسيقى ثنائي النغمة

- ش -

2022	شحنة أولية (ن)	2639	شبكة خطوط
2453	شحنة حرة	1812	شبكة سلمية
5511	شحنة حيز	2350	شبكة طليقة
2951	شحنة محتثة	2461	
650	شحنة مقيدة	5769	شبكة كابنة
878	شحنة نوعية	1915	شبكة كهربائية
4078	شحنة نووية	5146	الشبكة
2498	شحنة وقود (ن)	5148	شبكة العين
882	شحن جسم	4728	شبه أحادية الشكل
5826	شد	4330	شبه الظل
3025	شدة	4284	شبه بؤرة
4810	شدة إشعاعية	5330	شبه شفاف
3027	شدة الاشعاع	5986	
3026	شدة الاضاءة	4786	شبه عازل استقطابي
1369	شدة التي	3711	شبه غروي
3029	شدة الصوت	3721	شبه مستقر
3531	شدة القطب المغنطيسي	4787	شبه مستويات فرمية
4563	شدة القطر	5327	شبه منفذ
5719		4785	شبه موصل
3468	شدة اللمع	5325	
2278	شدة المجال	3297	شبكة
2289		2210	شبكة العين
1905	شدة المجال الكهربائي	5513	شبكة حيز
5717		5766	شبكة فوقية
3509	شدة المجال المغنطيسي	4941	شبكة مفاعل (ن)
5716		5145	شبيكي
3028	شدة النشاط الاشعاعي	1894	شحنات كهربائية
2466	شدة مجال الفضاء الحر	873	شحنة (ن)
3514	شدة مغنطيسية	2530	شحنة أساسية
4175	شذوذ ضوئي	4541	شحنة الاستقطاب
5517	شرارة	879	شحنة الالكترود
4465	شرارة رائدة		

5439	شق	508	شرط قذفي
2160	شق الخروج	3441	شرط بورنتز
2087	شق الدخول	3378	شرط محدد (ن)
1754	شق مزدوج	5633	شروط عيارية
1341	شكل البلورة	589	شريط ذو فلزين
6236	شكل الموجة	902	شطر وإذابة (ن)
796	شلال (ن)	2324	شظية انشطار (ن)
5397	شلال بسيط (ن)	4919	شعاع
3526	الشمال المغنطيسي	898	شعاع رئيس
4285	شمس كاذبة	4281	شعاع شبه محوري
6250	شمع	2198	شعاع غير عادي
762	شمعة	4272	شعاع متواز
5521	شمعة الإشعال	4214	شعاع معتاد
5630	شمعة عيارية	2037	شعاع نافذ
3725	شهاب	4797	شعاعي
3473	شهر قمرى	771	شعرية
2422	شوكة	5143	شعيرات متصالبة
6036	شوكة رثانة	6280	شغل
4132	شيء	3646	شغل أعظم
4154	الشيئية المنغمرة في الزيت	3328	الشغل الأقل
2897	شيئية غاطسة	2192	شغل خارجي
2897	شيئية مغمورة	3068	شغل داخلي
		1892	شغل كهربائي
		4412	شغل كهر صوتي
		4471	شفاطة
510	صاروخ قذفي	6000	شغاف
4460	صبغ (مواد ملونة)	5999	شفافية
617	صد	6047	شفق
6237	صدر الموجة	457	الشفق القطبي الجنوبي
2900	صدم	458	الشفق القطبي الشمالي
347	صدمة مسلطة	456	شفق قطبي
4495	صدم لدن		

- ص -

2802	صقيع أبيض	1872	صدم مرن
583	صلادة «بييربوم»	1813	صدى
3538	صلادة مغنطيسية	3905	صدى متعدد
5465	صلب	4259	صدى مزدوج
3409	صلة	3918	صدى موسيقى
5417	الصلة الأحادية	775	صعود شعري
6126	صمام	4743	صفاء
5222	صمام الأمان	4745	صفاء اللون
1462	صمام الانحراف	1034	صفاء لوني
1202	صمام التحكم	1355	صفّاحة بلورية
3176	صمام العزل (ن)	6264	صفارة
1998	صمام إلكتروني	5422	صفارة إنذار
3788	صمام المزج (مغير التردد)	3042	صفائح التداخل
3789		6157	صفائح مهتزة
550	صمام انحراف الحزمة	29	الصفير المطلق
5435	صمام انزلاقي	4497	صفحة
5872	صمام أيوني حراري	5944	صفحة الدعم العليا (ن)
5914	صمام ثلاثي	1335	صفحة (شحنة) بلورية
2576	صمام ثلاثي غازي	645	صفحة بورون (ن)
1617	صمام ثنائي المساري	5336	صفحة حساسة
4328	صمام خماسي	4223	صفحة ذات فتحة
4329	صمام خماسي حاد القطع	4782	صفحة ربع موجة
715	صمام درء أو مصد	3278	صفحة رقيقة
2789	صمام سداسي المساري	2003	صفحة كهروموجبة
3365	صمام ضوئي	6318	صفحة مناطق
1427	صمام عد عشري	2695	صفحة نصف ظليلة
2562	صمام غازي	2700	صفحة نصف موجة
4620	صمام قدرة	2513	صفحة وقود (ن)
553	صمام قدرة حزمي	1952	صقل بالمنجل الكهربائي
1749	صمام مزدوج الشبكة	4196	صقل ضوئي
4978	صمام مقوم	2492	صقيع

2394	صورة بؤرية	529	صمام منظم للتيار
6172	صورة تقديرية	4597	صندوق الجهد (ن)
4469	صورة ثقبية دبوسية	654	صندوق الشكل
4954	صورة حقيقية	2618	صندوق قفازات (ن)
2392	صورة رسم ضوئي كامنة	5099	صندوق مقاومات
2127	صورة قائمة	2314	صنف انشطاري (ن)
3291	صورة كامنة	6057	صنوف الأطياف
3896	صورة متحركة	6055	صنوف الامتزاز
1615	صورة مصغرة	2536	صهيرة
4428			صوارة
5079	صورة مطابقة	4417	صوارة استجلانية
3093	صورة مقلوبة	757	صوارة جدارية
3293	صورة مقلوبة جانبيا	758	صوارة دبوسية الثقب
3575	صورة مكبرة	4468	صوت
4521	صورة نقطية	5485	صوت أبهر
5072	صيانة عن بعد (ن)	2809	صوت الحافة
1629	صيانة مباشرة (ن)	1823	صوت النفث
2426	صيغة	3230	صوت مخمد
2580	صيغة العدسات لكاوس	1422	صوت موسيقى
2434	صيغة العوامل الأربعة (ن)	3921	صوت نبضي
1984	صيغة إلكترونية	2915	صوت نطقي
3106	صيغة أيونية	6191	صوتي
4479	صيغة «بلانك» للاشعاع	4387	الصوتيات
3842	صيغة جزيئية	4388	صوتيات وظائفية
4537	صيغة قطبية	4450	صورة
2585	صيغة كايكر	2893	
2681	صيغة كرونابسن	4415	
		4868	صورة إشعاعية
	- ض -		
4630	ضاغط	467	صورة بالاشعاع الذاتي
176	ضاغط هواء	467	(الجسم حقل بالنظائر المشعة)
2406	ضباب	4184	صورة بصرية

774	ضغط الشعيرية	5560	ضبط الازاحة الطيفية (ن)
2903	ضغط الصدم	4938	ضبط المفاعل (ن)
3255	ضغط الطاقة الحركية	3352	ضبيب (تفرق مائل داخل غاز)
709	ضغط الفقاع	4021	ضجيج
1665	ضغط الفوضى	496	ضجيج الخلفية
5479	ضغط المحلول	4943	ضجيج المفاعل (ن)
526	ضغط المضغط	2569	ضجيج غاز
184	ضغط الهواء	2957	ضجيج محت
1762	ضغط إلى الأسفل	307	ضديد (ن)
3644	ضغط بخار أعظم	4591	ضديد الالكترن (الكترن موجب)
4243	ضغط تناضجي	308	ضديد الباريون
3201	ضغط ثابت الحرارة	322	ضديد البروتون (ن)
4295	ضغط جزئي	324	ضديد التناظر
5894	ضغط جزئي حراري	321	ضديد الجسم (ن)
1310	ضغط حرج	323	ضديد الرنين
3064	ضغط داخلي	313	ضديد المادة (ن)
5658	ضغط ساكن	317	ضديد النترون (ن)
3952	ضغط سالب	316	ضديد النتريون (ن)
1842	ضغط صوت فعال	1686	ضديد رنين الازاحة
4055	ضغط عادي	6147	ضديد رنين السرعة
5641	ضغط عياري	558	ضربات
5956	ضغط كلي	5487	ضربات صوتية
2849	ضغط مائي	4632	ضغط
21	ضغط مطلق	4825	ضغط الاشعاع
2143	ضغط مفرط للصوت	3190	ضغط البخار
2539	ضغط مقاس	6135	
1097	ضغوط	996	ضغط التماسك
3353	ضوء	406	الضغط الجوي
6266	ضوء أبيض	6149	الضغط الحركي
3876	ضوء أحادي اللون	5628	ضغط الركود
1414	ضوء النهار	4637	ضغط السوائل



2071	طاقة الدوران	5086	ضوء تئدال الأزرق
5111	طاقة الرنين (ن)	2924	ضوء ساقط
5773	طاقة السطح	6096	ضوء غير مستقطب
2468	طاقة السطح الحر	4401	ضوء كيميائي
5132	طاقة السكون (ن)	4486	ضوء مستقطب استوائيا
3302	طاقة الشبكة	2030	ضوء مستقطب أهليلجيا
2070	طاقة الضوء	1582	ضوء منتشر
5919	طاقة العتبة (ن)	5995	ضوء نافذ
1379	طاقة القطع (ن)	5211	ضوابط السلامة (للنشاط النووي)
1643	طاقة المبعثرة	5211	السلمي (ن)
3031	طاقة المفاعلة (ن)	5212	ضوابط سلامة المواد النووية (ن)
5858	طاقة النيوترونات الحرارية (ن)	4171	ضوئي
2323	طاقة انشطار (ن)		
3545	طاقة انفعال مغنطيسي		
1343	طاقة تباين الخواص البلورية	1119	طاردة مركزية متوافقة (ن)
595	طاقة ترابط	1270	طاردة مركزية ذات تيار مضاد (ن)
6220	طاقة حاجز	2061	طاقة
2455	طاقة حرة	4806	طاقة إشعاعية
3254	طاقة حركية	1660	طاقة الاضمحلال (ن)
157	طاقة داخلية في الهوائي	2072	طاقة الانتقال
3061	طاقة داخلية	1473	طاقة الانحطاط
3084	طاقة ذاتية	1765	طاقة الانسياق
5316		2147	طاقة التبادل
414	طاقة ذرية (ن)	2874	طاقة التخلف
3035	طاقة سطح بيني	1251	طاقة الترابط
3827	طاقة سطحية جزيئية مولالية	4925	طاقة التفاعل (ن)
6069	طاقة غير متاحة	995	طاقة التماسك
2260	طاقة فيرمي	111	طاقة التنشيط (ن)
4602	طاقة كامنة	2150	طاقة التهيج (ن)
1885	طاقة كهربائية	2310	طاقة التهيج الأولى (ن)
1903	طاقة كهروساكنة	2069	طاقة الخلع
2007			

- ط -

3731	طريقة التبريد	472	طاقة متيسرة
1115	طريقة التركيز (ن)	5702	طاقة مخزونة (ن)
3898	طريقة الحد المتحرك	2066	طاقة معطاة للمادة (ن)
3734	طريقة الخلط	3125	طاقة مؤينة
538	طريقة الدفعات (ن)	6310	طاقة نقطة الصفر
3898	طريقة السطوح الحديدية المتحركة	4083	طاقة نووية (ن)
3732	طريقة الصور الكهربائية	4602	طاقة وضع
3868	طريقة العزوم (ن)	183	طائرة
688	طريقة القنطرة	1040	طباعة ملونة
5587	طريقة المتوافقات الكروية (ن)	3279	طباقى
4607	طريقة المسحوق التحليلية	2017	طبع كهربائي
848	طريقة النبذ المركزي (ن)	346	طبقة «أبليتون»
5209	طريقة النقطة السرجية	3883	طبقة أحادية الجزيء
4523	طريقة النوى النقطية (ن)	6084	
1756	طريقة ايفون للمتوافقات الكروية	1599	طبقة الانتشار
	المضاعفة (ن)	5901	الطبقة الحرارية (في الجو)
4799	طريقة توزيع شعاعية	4707	الطبقة الزمهريرية
3733	طريقة مبرهنات المراجعة	647	طبقة تخومية
3521	طريقة مغنطيسية	531	طبقة حاجزة
6201	طفرة الفولطية	3319	طبقة شحنة
2357	طفو	2756	طبقة هيفيسايد
2002	طلاء كهربائي	1772	طبلة
4370	طور	5469	طرائق التصلب (ن)
1666	طور التفريق	5827	طرف الدخل
3958	طور بلورية سائلة	3582	طرفانية
3071	طور بيني	3730	طريقة
4377	طور موجة الجيب	5191	طريقة الاسطوانة الدوارة
1006	طوق	303	طريقة الاستطارة الذرية الشاذة
5945		4233	طريقة الاسطوانة المتذبذبة
3332	طول	5190	طريقة البلورة الدوارة
5063	طول الاسترخاء (ن)	4231	طريقة البلورة المتذبذبة

4678	طيف المنشور	4820	طول الاشعاع
3753	طيف الموجات الدقيقة	1600	طول الانتشار (ن)
4678	طيف الموشور	5444	طول التبطننة (ن)
4681		5335	الطول الحساس (ن)
2987	طيف امتصاص تحت الأحمر	4311	طول المسار (ن)
881	طيف انتقال الشحنة	6240	طول الموجبة
6161	طيف اهتزازي دوراني	3756	طول النزوح (ن)
4657	طيف أولي	118	طول فعال (ن)
3853	طيف جزيني	5923	طول موجة العتبة
207	طيف جسيمات ألفا	1425	طول موجة «دي برولي» (ن)
3370	طيف خط	1102	طول موجة «كومتون»
2039	طيف خطوط الانبعاث (ن)	1847	طول موجي فعال
1409	طيف خطوط معتمة	3382	طولي
2305	طيف دقيق	5571	طيف
430	طيف نري	573	طيف أشعة بيتا
4897	طيف رامان	2550	طيف أشعة كاما أو جاما
3537	طيف رنين مغناطيسي	2992	طيف الأشعة تحت الحمراء
5461	طيف شمسي	49	طيف الامتصاص (ن)
4741	طيف صاف	2042	طيف الانبعاث
5497	طيف صوتي	2332	طيف الانشطار (ن)
4059	طيف عادي	2176	طيف الانفجار
2449	طيف فراونهوفر	3324	طيف التسرب
6066	طيف فوق البنفسجي	1578	طيف الحديد
863	طيف قنوي	691	طيف الخطوط الساطعة
357	طيف قوس	5121	طيف الرنين
2552	طيف كاما (ن)	447	طيف السمعية
3096	طيف لا مرئي	5522	طيف الحرارة
1190	طيف متصل	6067	طيف الظل
5157	طيف متعاكس الاضاءة	1860	طيف القيم الذاتية
1652	طيف متقطع	3615	طيف الكتل
6182	طيف مرئي	2342	طيف اللهب

5151	عاكس مرجع	2917	طيف مشوب
1112	عاكس مركز	2866	طيف مفرط الدقة
190	عاكسية (البيدو) (ن)	1067	طيف مقارنة
1568	عاكسية الجرعة التفاضلية (ن)	3999	طيف نترونات الانشطار (ن)
5556	عاكسية طيفية	519	طيف نطاق
5577	عاكسية مرآوية	1404	طيف نطاق مظلم
2214	عامل	5573	الطيف واللون

291	عامل اتجاهية الخواص
1448	عامل إزالة التلوث (ن)
1495	عامل إزالة التمغنط
5869	عامل استخدام حراري (ن)
5407	عامل الآنية (ن)
471	عامل الاتاحة (ن)
684	عامل الاحتمال
4988	عامل الاختزال
2083	عامل الاخصاب (ن)
5586	عامل الأرض الكروية
2216	عامل الأمان

## - ظ -

4383	عامل استخدام حراري (ن)	ظاهرة
1233	عامل الآنية (ن)	ظاهرة تعاونية
338	عامل الاتاحة (ن)	ظاهري
5356	عامل الاحتمال	ظل
5805	عامل الاختزال	ظل الزاوية
498	عامل الاخصاب (ن)	ظهير المصدر (ن)
5885	عامل الأرض الكروية	ظواهر كهربحرارية

## - ع -

38	عامل الامتصاص	63	عارض
5856	عامل الانشطار الحراري (ن)	1635	عارضة اتجاهية
2236	عامل الانشطار السريع (ن)	1188	عارضة متصلة
1095	عامل الانضغاطية	3015	عازل
1691	عامل التبديد	288	عازل اتجاهي الخواص
716	عامل التراكم (ن)	1552	عازل استقطابي
6258	عامل الترطيب	3219	عازل استقطابي لا اتجاهي الخواص
1784	عامل التشغيل	3091	عاكس (ن)
228	عامل التضخيم	4996	
1070	عامل التعويض (ن)	5009	
2215	عامل التناسب	1372	عاكس التيار
		2685	عاكس طور انتقائي (جايرتر)

3355	عامل مرشح ضوئي	1723	عامل التنوع (ن)
2980	عامل مضاعفة لانهاني (ن)	441	عامل التوهين (ن)
3563	عامل مغنطيسي ميكانيكي	4761	عامل الجودة (ن)
2224	عائلة مميزات	770	عامل السعة (ن)
5563	عبور طيفي	2425	عامل الشكل
5542	عبورية نوعية	1497	عامل الطلب (ن)
5916	عتبة	5358	عامل الظل
18	عتبة اللمعان المطلق	1642	عامل العيب (ن)
5051	عتبة اللمعان النسبية	5343	عامل الفصل (ن)
22	عتبة النقاء المطلق	3443	عامل الفقد
4411	عتبة كهروضوئية	154	عامل المزية (ن)
1046	عتبة لونية	3257	عامل المضاعفة الحركي (ن)
1319	عتلة (عارضة مستعرضة)	5657	عامل المضاعفة الساكن (ن)
4159	عتمة	2568	عامل المضاعفة الغازية (ن)
4730	عجلة البكرة	1838	عامل المضاعفة الفعال (ن)
506	عجلة الموازنة	5989	عامل النقل
2340	عجلة فيزو المسننة	5312	عامل امتصاص ذاتي (ن)
6261	العجلة والمحور	4811	عامل انعكاس إشعاعي
5611	عدّات زائفة	631	عامل «بولتزمان»
1258	عدّاد أشعة كونية	1704	عامل تباين الخواص
203	عدّاد ألفا	1556	عامل تبديد العازل الاستقطابي
5264	عدّاد الوميض	3423	عامل تحميل (ن)
2584	عدّاد كايكر	5323	عامل تدريع ذاتي (ن)
3149	عدة التشعيع (ن)	821	عامل تصحيح الخلية (ن)
3	عدد أبي	2388	عامل تكوين القمم للتدفق (ن)
481	عدد «أفوجادرو»	4137	عامل جيب التمام
4722	عدد البروتونات (ن)	4615	عامل ذروة القدرة (ن)
2398	العدد البؤري لفتحة العدسة (أو الفتحة النسبية للعدسة)	5248	عامل سلم العد (ن)
816	عدد التجوف	1415	عامل ضوء النهار
6121	عدد التكافؤ	1562	عامل قدرة العازل الاستقطابي
3607	عدد الكتلة (ن)	2834	عامل قناة حارة (ن)

5589	عدسة كروية	491	العدد الكمي السمتي (ن)
2011	عدسة كهرساكنة	3990	عدد النترونات (ن)
331	عدسة لازيغية	1235	عدد تنسيق
77	عدسة لالونية	3847	عدد جزئي
74		424	عدد نري (ن)
334		4777	عدد كمي (ن)
1210	عدسة لامة	5599	عدد كمي برمي
1212		3158	عدد كمي برمي لمتساويات الكتل
385	عدسة لانقطية	3001	عدد كمي داخلي
1217	عدسة منحولة	4667	عدد كمي رئيس (ن)
6138	عدسة متغيرة البؤرة	277	عدد كمي زاوي (ن)
1220	عدسة محدبة	4800	عدد كمي شعاعي (ن)
582	عدسة محدبة الوجهين	3533	عدد كمي مغنطيسي (ن)
1222		6244	عدد موجي (ن)
1111	عدسة محدبة مقعرة	3333	عدسة
1221		1390	عدسة اسطوانية
1089	عدسة مركبة	1344	العدسة البلورية للعين
243	عدسة مصححة اللانقطية	5816	عدسة التصوير عن بعد
3516	عدسة مغنطيسية	3336	عدسة الصوارة
1721	عدسة مفرقة	2207	عدسة العين
1107	عدسة مقعرة	1985	عدسة الكترونية
1110	عدسة مقعرة الوجهين	1990	
581		2280	عدسة المجال
1105	عدسة مقعرة محدبة	586	عدسة ثنائية البؤر
4490	عدسة مقعرة مستوية	5908	عدسة رقيقة
2128	عدسة مقوية	3947	عدسة سالبة
2123	عدسة مكافئة	5905	عدسة سمكية
4585	عدسة موجبة	4133	عدسة شينية
244	عدسة نقطية	6251	عدسة ضعيفة
3702	عدسة هلالية	5946	عدسة طوقية
2851	عدم استقرار التحريك المائي (ن)	1559	عدسة عازلة استقطابية
5430	عديم الألة		

3522	عزم مغنطيسي	1036	عديم اللون
3914	عزوم متعددة الأقطاب	6262	عربة اليد
4015	عشى (عمى ليلي)	4837	عرض الاشعاع (ن)
4199	عصب بصري	2333	عرض الانشطار (ن)
454	عصب سمعي	2525	العرض التام عند منتصف الارتفاع (ن)
919	عضلة هندية	556	عرض الحزمة
5220	عضو الأمان (ن)	3371	عرض الخط
1197	عضو التحكم (ن)	5123	عرض الرنين (ن)
3700	عضو التحكم الذاتي (ن)	3344	عرض المستوى
1308	عضو الحرج (ن)	4293	عرض المستوى الجزئي (ن)
5669	العضو الساكن	2702	عرض النصف
2056	عضو طرفي	4004	عرض طيف الانبعاث النتروني (ن)
3703	عطارذ	4987	عرض نتروني مختزل (ن)
5650	عظم الركاب (في الأذن)	319	عروة
4020	عقدة	3438	
5155	عكس القطبية	952	عروة مغلقة
5156	عكس خطوط الطيف	3175	عزل (ن)
5937	عكس زمني	1911	عزل كهربائي
3089	عكسيًا	3861	عزم
5909	علاقات العدسات الرقيقة	3863	عزم الازدواج
3652	علاقات ماكسويل	563	عزم الانحناء
4902	علاقة الطاقة بالمدى	274	عزم الزخم
540	علاقة «باشينسكي»	3867	
759	علبة (ن)	3865	عزم القصور الذاتي
4864	علبة الأحياء الاشعاعي	3680	عزم القصور الذاتي الميكانيكي
732	علبة التفجر (ن)	3864	عزم القوة
5510	علم الأحياء الفضائي	5949	
3727	علم الارصاد الجوية	3866	عزم المغنطيس
4874	علم الأشعة (ن)	1623	عزم ثنائي الأقطاب
1349	علم البلّورات	3838	عزم ثنائي الأقطاب جزئي
1794	علم التحريك (دينميات)	2954	عزم ثنائي الأقطاب محتث
		4755	عزم رباعي الأقطاب

2354	غير محفوظ الزخم	3768	علم التعدين
2558	عملية انتشار غازي (ن)	5172	علم الجريان
5985	عملية انتقال	3252	علم الحركة
1384	عملية دورية	3260	
3154	عملية غير عكوس	2850	علم السوائل
1189	عملية مستمرة	5570	علم الطسيف
4102	عملية نووية (ن)	3719	علم الفلزات
1048	عمود	393	علم الفلك
1594	عمود الانتشار	4487	علم الكواكب
5843	عمود حراري (ن)	1332	علم تجمد المحاليل
785	عمود كربوني	4108	علوم نووية (ن)
4734	عمود منبض (ن)	5349	على التسلسل
4581	عمود موجب	3349	عمر
6155	عمود هوائي مهتز	3988	عمر النترونات (ن)
1028	عمى لوني	2693	عمر النصف (ن)
1338	عناصر البلورة	601	عمر النصف الاحيائي (ن)
6010	عناصر ما فوق اليورانيوم	4854	عمر النصف الاشعاعي (ن)
275	عناصر مصفوفة الزخم الزاوي	1834	عمر النصف الفعال (ن)
3504	عناصر مغناطيسية	3658	عمر متوسط (ن)
2021	عنصر (ن)	5427	عمق الأتمة
5217	عنصر الأمان (ن)	1515	عمق المجال
87	عنصر التبدد الصوتي	2274	عمق المجال التصويري
964	عنصر التحكم التقريبي (ن)	4873	عمل إشعاعي (ن)
5792	عنصر التناظر	4838	العمل في حقل الاشعاع (ن)
2506	عنصر الوقود (ن)	5274	عمليات حجب
2303	عنصر تحكم دقيق (ن)	5167	عمليات عكسية
5376	عنصر تدعيم (ن)	142	عمليات كظمية
5888	عنصر حراري	4686	عملية
1782	عنصر زائف (ن)	5849	عملية الانتشار الحرارية
5346	عنصر فاصل (ن)	6196	عملية التطاير (ن)
1978	عنصر كهرسليبي	6068	عملية أمكلاب (تصادم في البلورات



- غ -

2553	غاز	4867	عنصر مشع (ن)
3871	غاز أحادي الذرة	36	عنصر مصّاص (ن)
4791	غاز الأحماد (ن)	639	عنصر معرّز (ن)
5029	غاز التثليج (التبريد)	2914	عنفة نبضية
2326	غاز انشطار (ن)	959	عنقود
2976	غاز حامل	2617	عنقود نجمي كروي
4016		2735	عوازل حرارية
4353	غاز دائم	3544	عواصف مغناطيسية
6052	غاز نو بعدين	3475	العود (المزهر) (آلة موسيقية وترية)
2252	غاز فيرمي - ديراك -	741	عيار
2879	غاز مثالي	5629	
4336		3442	عيار لورنتز
1471	غاز مفكك	5629	عياري
2000	غالق كهربصري	3482	عياني (ن)
2578	غاوس (وحدة مجال مغناطيسي)	1450	عيب
2694	غيش	2201	عين
1018	غراء	445	عينات وصفية (ن)
2822	غراء متجانس اللقطبية	5224	عينّة
3966	غراء محايد	3485	عين سحرية
3116	غرفة التأين (ن)	2045	عين سديدة النظر
5635	غرفة التأين العيارية (ن)	4047	عين سليمة
4990	غرفة التأين المرجعية (ن)	4145	عيني
1073	غرفة التأين المعوّضة (ن)	2208	عينية
4735	غرفة التأين النبضية (ن)	3944	عينية سالبة
1592	غرفة التأين بالانتشار	3668	عينية قياس
4924	غرفة التفاعل	2579	عينية كاوس
706	غرفة الفقاع	4583	عينية موجبة
2320	غرفة انشطار (ن)	6185	عيوب الرؤية
641	غرفة بورون (ن)	1451	عيوب العدسات
1370	غرفة تأين التيار (ن)	3335	عيوب العدسة

4031	غير لامع	1572	غرفة تأين تفاضلية (ن)
2943	غير مباشر	1127	غرفة تأين ذات مكثف (ن)
2780	غير متجانس	2450	غرفة تأين طليقة الهواء (ن)
6100	غير مستقر	6221	غرفة تأين جدارية
6097	غير مشبع	5153	غرفة ترديد
2949	غير مميز	956	غرفة سحابية
4044	غير منتظم	2166	
400	غير منفذ حراريا	2793	غرفة سحابية عالية الضغط
		3453	غرفة سحابية منخفضة الضغط
		956	غرفة ضبابية
		245	غرفة عديمة الصدى
5225	فاراد (وحدة قياس المواسعة)	1421	
5515	فاصل (ن)	175	غرفة هوائية
5679	فاصل البخار (ن)	6269	غرفة «ويلسون» السحابية
3613	فاصل الكتلة (ن)	1019	غروي
1049	فاصلة (زيغ عدسة كروية)	1026	غرويات
2799	فاصل فراغ عال	2785	غروي متغاير القطبين
2536	فاصمة	3701	غشاء
3282	فانوس	5328	غشاء شبه منفذ
3486	فانوس سحري	611	غطاء
3671	فائدة ميكانيكية	705	غطاء الفقاقيع
3634	الفائض الأعظم مفاعلية (ن)	2896	غطس
3983	فائض نتروني (ن)	935	غلاف
5761	فائق التشبع	3224	
4027	فائق التوصيل غير المثالي	625	غليان
5750	فائق التوصيل	1808	
2714	فائق التوصيل العادي	5235	غليان التشبع (ن)
327	فتحة	2296	غليان الرق (ن)
4222		720	غليان حجمي (ن)
328	فتحة الصوارة	721	غليان حجمي مشبع (ن)
4129	فتحة العدسة العددية	2896	غمر
4128	فتحة عددية	4039	غير رنان

- ف -

383	فرق لا نقطي	329	فتحة عدسة
1908	فرق لانقطي	5041	فتحة نسبية
2261	فرن كهربائي	671	فتح دارة
2261	فريت (مركب حديدي خزفي)	3079	فترة (ن)
2476	فريون (مادة تبريد تستعمل في الثلاجات)	3784	فترة امتزاج
4399	فسفور (عنصر)	2888	فترة تعطل
4884	فسفور مشع	3340	فتور (ن)
5340	فصل	6268	فتيل
5344	فصل الجريان	2293	فتيلة
3181	فصل المجانسات (ن)	2806	فجوة (ن)
3209	فصل النظائر (ن)	6110	
1959	فصل كهرمغناطيسي (ن)	242	فجوة بين مسريين
911	فصل لوني بالامتزاز	1936	
5509	فضاء	1539	فرازة (بالانتشار الغشائي)
5832	فضاء أرضي	6110	فراغ
3045	فضاء بين المجرات	6111	
163	فضاء جوي	3074	فرجة
4382	فضاء طور	5518	فرجة شرارة
3072	فضاء كواكب بيني	418	فرضية ذرية
5987	فضاء ما بعد القمر	4247	فرط التبريد
3073	فضاء نجوم بيني	2865	فرط الترافق
5090	فضالة الأشعة	4249	فرط التسخين
5094	فضلة	4254	فرط الفولطية
1825	فعال (ن)	708	فرط الفولطية الفقاعي
4189	فعال ضوئيا	4248	فرط النمو
5200		2869	فرط صوتي
122	فعالية (ن)	661	فرع
1201	فعالية قضيب التحكم (ن)	4704	فرعا الشوكة الرنانة
101	فعل	4599	فرق الجهد
772	فعل الشعرية	4375	فرق الطور
102	فعل عن بعد	4310	فرق المسار
		3532	فرق جهد مغناطيسي

3584	فولاذ منغنيزي	886	فعل كيميائي
6198	فولط (وحدة قياس الجهد الكهربائي)	3425	فعل موضعي
5038	فولطية إعادة الاشتعال	704	فقاعة
2193	فولطية الاخاماد	174	فقاعة هواء
670	فولطية الانهيار	5152	فقد ارجاعي
1446	فولطية التحلل	5257	فقد الاستطارة
57	فولطية التسريع	1560	فقد العازل
5241	فولطية التشبع (ن)	1275	فقد العد (ن)
57	فولطية التعجيل	2875	فقد تخلفي
555	فولطية الحزمة	5003	فقد انعكاسي
5727	فولطية القذح	5016	فقد انكساري
1381	فولطية القطع	1718	فقد بالتباعد
4499	فولطية المصعد	1718	فقد بالتفرق
2430	فولطية أمامية	1818	فقد بتيارات دوامية
1378	فولطية انحياز القطع	65	فقد طارئ (ن)
3000	فولطية أولية	3445	فقد في القدرة الكهربائية الخارجية (ن)
1459	فولطية حارفة	3717	فلز
4443	فولطية ضوئية	4909	فلز نادر
2800	فولطية عالية	4205	فلك
4385	فون (وحدة جهاز)	293	الفناء
4069	فوهة	3919	فواصل موسيقية
	فيرميون (جسيمات نووية تخضع	4400	فوت (وحدة تدفق الضوء)
	لاحصاء فيرمي)	4431	فوتون (كم ضوئي) (ن)
603	الفيزياء الاحيائية	6064	فوق البنفسجي
4823	فيزياء الاشعاع (ن)	4112	فوق التسخين النووي (ن)
5467	فيزياء الحالة الصلبة	2098	فوق الحراري (ن)
4763	فيزياء الكم	5764	فوق الصوتيات
4778		6063	
4946	فيزياء المفاعلات (ن)	5764	فوق صوتي
3992	فيزياء النترونات	6063	
4871	فيزياء علم الأشعة (ن)	5759	فوق مشبع
3481	فيزياء عيانية	5680	فولاذ

3310		4098	فيزياء نووية (ن)
4765	قانون التحليل الكمي		
3092	قانون التربيع العكسي (ن)		
3305	قانون التناوب		
2566	قانون الغاز	4503	قابس
2589	قانون الغازات العام	61	قابل
3306	قانون المساحات	2318	قابل للانشطار
3309	قانون انحطاط الطاقة	1056	قابل للعد
658	قانون «براغ»	1056	قابل للقياس
684	قانون «بروستر»	1725	قابلية القسمة
4478	قانون «بلانك»	6279	قارورة «وولف»
3647	قانون توزيع ماكسويل وبولتزمان	2710	قاس
3234	قانون جول	1828	قاطع الكادميوم الفعال (ن)
1255	قانون جيب التمام للانبعاث	926	قاطعة الدارة
3307	قانون حفظ الزخم الزاوي	5205	قاعدة الاستبعاد المتبادل
3308	قانون حفظ الطاقة الميكانيكية	1064	قاعدة التبديل
4342	قانون دوري	5193	قاعدة الجمع الدوراني
884	قانون «شارل»	3330	قاعدة اليد اليسرى للمحرك
2609	قانون غلادستون - دال	5176	قاعدة اليد اليمنى
3598	قانون فعل الكتلة	226	قاعدة أمبير
2582	قانون كاوس	492	قاعدة امتصاص «بابيني»
4764	قانون كمي	6032	قاعدة ترونتن
1268	قانون «كولوم» للأقطاب المغناطيسية	6162	قاعدة جمع الاهتزازات
1267	قانون «كولوم» للشحنات الكهربائية	2507	قاعدة عنصر الوقود (ن)
3338	قانون لنز	2347	قاعدة فلمنج
3583	قانون مربع جيب التمام لمالوس	545	قاعدة مسننة
3891	قانون موسلي	359	قانون أرخميدس
2774	قانون هنري	4153	قانون أوم
2824	قانون هوك	3311	قانون الازاحة الطيفية
765	قانوني	5256	قانون الاستطارة (ن)
2126	قائم	3314	قانون الانعكاس

- ق -

5347	قدرة الفصل (ن)	5601	قَبان التسوية
660	قدرة المكبح الحصانية	4504	قَبس
5104	قدرة الميز (ن)	144	قبولية
2514	قدرة الوقود	1839	قبولية الخرج الفعالة
2043	قدرة انبعائية	1835	قبولية الدخل الفعالة
4173	قدرة بصرية ماصة	2942	قبولية دليلية
1679	قدرة تفريقية	4625	قبيل الحرج (ن)
5860	قدرة حرارية (ن)	547	قدح
2829	قدرة حصانية	1363	
3659	قدرة خطية متوسطة (ن)	1114	قدح التركيز
2659	قدرة دفع الشبكة	4609	قدرة
3962	قدرة صافية (ن)	2669	قدرة إجمالية (ن)
343	قدرة ظاهرية	536	قدرة أساسية
3627	قدرة عظمى (ن)	3616	قدرة إيقاف كتلية (ن)
120	قدرة فاعلة	2892	قدرة الاضاءة
1890	قدرة كهربائية	1438	قدرة الاضمحلال
1918		5700	قدرة الايقاف (ن)
5886	قدرة كهربحرارية	3406	قدرة الايقاف الخطية (ن)
169	قدرة لاحقة (ن)	432	قدرة الايقاف الذري (ن)
478	قدرة متوسطة (ن)	5445	قدرة التبطنة (ن)
5537	قدرة نوعية (ن)	4197	قدرة التدوير الضوئية
743	قدمة (مقياس التخن)	5924	قدرة الترسيب
5433	قدمة انزلاقية	3577	قدرة التكبير
1864	قذف	751	القدرة الحرارية
512	القذقيات	6235	قدرة الحصان بالواط
1644	قرص	3351	قدرة الرفع
3667	قرص القياس	5924	قدرة الرمي
5300	قرص قطاعات	763	قدرة الشمعة
1135	قرص موصل	500	قدرة الضغط المعاكس (ن)
2512	قرص وقود (ن)	3337	قدرة العدسة
4333	قرع	4614	

4561	قطب الموجة	1241	قرنية
4562	قطبا مغنطيس	2205	قرنية العين
5508	قطب باحث عن الجنوب	3937	قريب
4067	قطب باحث عن الشمال	3138	قزحية العين
5507	قطب جنوبي	2711	قساوة
3950	قطب سالب	5367	قشرة
818	قطب سماوي	6123	قشرة التكافؤ
4587	قطب موجب	1995	قشرة الكترونية
4527	قطبي	3541	قشرة مغنطيسية
4535	قطبية	5364	قص
3536	قطبية المغنطيسية المكسية	695	قصافة
2958	قطبية محتثة	3924	قصر النظر
1768	قطرة	2977	قصور (ن)
3837	قطر جزئي	90	قصور صوتي
2028	قطع ناقص	894	قصور كيميائي
606	قفص النقل (ن)	521	قضيبي
3429	قفص	5221	قضيبي الأمان (ن)
4368	قلقلة	1198	قضيبي التحكم (ن)
4322	قلم قياس الجرعة (ن)	965	قضيبي التحكم التقريبي (ن)
4315	قمة	676	قضيبي المولد (ن)
4282	قمة كتلة الأم	2304	قضيبي تحكم دقيق (ن)
2534	قمع	4612	قضيبي تحكم في القدرة
760	قناة	786	قضيبي كربوني
3144	قناة التشجيع (ن)	3489	قضيبي مغنطيسي
2085	قناة المدخل (ن)	2517	قضيبي وقود (ن)
2497	قناة وقود (ن)	5926	قضيبي وقود مسند (ن)
632	قنبلة	5299	قطاع
4509	قنبلة البلوتونيوم (ن)	613	قطاع مظلم
413	قنبلة ذرية (ن)	4560	قطب
4076	قنبلة نووية	4064	القطب الأرضي المغنطيسي الشمالي
762	قنبدلة	4066	القطب الشمالي

1832	قوة دافعة كهربائية فعّالة	685	قنطرة
1832		3728	قنطرة مترية
2955	قوة دافعة كهربائية محتثة	6260	قنطرة «ويتستون»
499	قوة دافعة كهربائية مضادة أو عكسية	989	قهرية
5887	قوة دافعة كهربائية حرارية	5306	قواعد الانتقاء (ن)
1272	قوة دافعة مغناطيسية عكسية	214	قواعد «أماجات - لوديك»
475	قوة دفع كهربائي متوسطة	3911	قواعد شدة خطوط تعددية
3566	قوة دفع مغنطيسي	3315	قوانين الانكسار
2435	قوة رباعية	3316	قوانين الجيوب
3035	قوة عظمى	3313	قوانين الحركة
1833	قوة فعّالة	3317	قوانين الحركة التوامية
3082	قوة قسرية ذاتية	2230	قوانين فارادى للتحليل الكهربائي
988	قوة قهرية	3312	قوانين «كيلر»
1789	قوة قهرية تحريكية (دينامية)	4011	قوانين نيوتن الحركية
1695	قوة مبددة	2413	قوة
5137	قوة محصلة	3011	قوة آنية
843	قوة مركزية	5484	قوة الاسماع
851	قوة مركزية جانبية	997	قوة التماسك
846	قوة مركزية نابذة	726	قوة الطفو
2911	قوة مسلطة	1564	قوة العازل الاستقطابي
5135	قوة معيدة	117	القوة الفاعلة
3446	قوة مفقودة	5719	قوة القطب
5807	قوة مماسية	3113	قوة ايونية
3557	قوة ممغنطة	444	قوة تجانبية
4087	قوة نووية (ن)	3258	قوة تفاعل حركي
354	قوس	1791	قوة تمغنط تحريكية (دينامية)
3704	قوس زئبقي	2209	قوة تمييز العين
6202	قوس فولطية	5083	قوة تنافرية
4895	قوس قزح	2189	قوة خارجية
4655	قوس قزح ابتدائية	1969	قوة دافعة كهربائية
5296	قوس قزح ثانوية	1271	قوة دافعة كهربائية عكسية



4993	قياس طيف ضوء الانعكاس	3474	قوس قزح قمري
9	قياس طيف مختزل	781	قوس كربونية
5815	قياس عن بعد	1893	قوس كهربائية
363	قياس كثافة السوائل	1672	قوى التفريق
1177	قياس	1237	قوى متحدة المستوى
963	قيمة التخثر	2102	قوى متساوية
2668	القيمة الحرارية الاجمالية	3373	قوى متشابهة
2171	القيمة المتوقعة (ن)	1120	قوى متلاقية
4912	القيمة المقننة (ن)	4269	قوى متوازية
4165	قيمة حد التشغيل (ن)	3511	قوى مغناطيسية
3640	قيمة حدية عظمى مقبولة (ن)	3401	قياسات خطية
749	قيمة حرارية	4446	قياسات فيزيائية
752		3519	قياسات مغناطيسية
2734		4202	قياس الأبصار
4130	قيمة عددية	4533	قياس الاستقطاب
2703	قيمة عرض النصف	4879	قياس الاشعاع (ن)
1845	قيمة فعالة	3666	قياس الأشعة السينية
2292	قيمة فيفا (ن)	1035	قياس الألوان
1858	قيمة مميزة (ن)	2382	قياس التآلق
		3044	قياس التداخل
		4751	قياس التضرم
173	كابح هوائي	6040	قياس التكدّر
4506	كابس	1741	قياس الجرعات (ن)
735	كاسميوم	3664	قياس الجريان
3478	كاره وسط الانتشار	2736	قياس الحرارة
5020	كاسر	2863	قياس الرطوبة
5900	كاشف حراري	4427	قياس الضوء (مضوائية)
4795	كاشوف (رادار)	3665	قياس الطيف
1736	كاشوف دوبلر	5226	قياس العينة (ن)
5899	كاظم	1968	قياس الكهرباء
	كالاندريا (ن) (وعاء فاصل بين المهدئ	1314	قياس حرج (ن)
739	والمبرد)		

- ك -

6134	كثافة البخار	2545	كاما
5442	كثافة التبطنة (ن)	4334	كامل
1907	كثافة التدفق الكهربائي	1166	كامل الامتزاز
1207	كثافة التدفق المعتادة (ن)	813	كاو
3985	كثافة التدفق التتروني (ن)	1534	كاو بالانكسار
396	كثافة التدفق التتروني المحاذي (ن)	2578	كاوس (وحدة مجال مغنطيسي)
1367	كثافة التيار (ن)	4638	كبت الضغط (ن)
2433	كثافة التيار الرباعي	2665	كبت شبكي
3978	كثافة التيار التتروني (ن)	1269	كبح بالتيار المعاكس
404	كثافة الجو	1787	كبح تحريكي (دينامي)
1505	كثافة الحالات (ن)	5746	كبرنة
6210	الكثافة الحجمية للأيونات (ن)	734	كبل
5131	كثافة السكون	3596	كتلة
6207	كثافة الشحنة الحجمية	3608	كتلة الأرض
5771	كثافة الشحنة السطحية	3610	كتلة البروتون
5553	الكثافة الطيفية لتدفق الجسيمات (ن)	5134	كتلة السكون (ن)
5578	كثافة العبور	119	الكتلة الفاعلة
3991	الكثافة العددية للنترونات (ن)	3611	كتلة الكون
4127		2645	كتلة تجانبية
4613	كثافة القدرة (ن)	3609	كتلة جزئ الأوكسجين
3404	كثافة القدرة الخطية (ن)	1306	كتلة حرجة (ن)
5775	كثافة القدرة السطحية	420	كتلة نرية (ن)
3663	كثافة القدرة السطحية المتوسطة (ن)	1837	كتلة فعالة (ن)
3464	كثافة اللع	4986	كتلة مختزلة (ن)
3633	كثافة الماء العظمي	3679	كتلة ميكانيكية
474	الكثافة المتوسطة للشحنة	3599	الكتلة والوزن
5502	كثافة المصدر (ن)	1501	كثافة
5562	كثافة المصدر الطيفية (ن)	3099	كثافة أيونية (ن)
180	كثافة الهواء	4804	كثافة اشعاعية
1503		1017	كثافة الاصطدام (ن)
1580	كثافة انتشار	1504	كثافة الانخلاع

5693	كزازة	2384	كثافة بث انتشاري
678	كسب التوليد (ن)	2808	كثافة تدفق (ن)
3859	كسر جزئي مولالي	4301	كثافة تدفق اشعاعي
2443	كسور (قابلة للكسر)	278	كثافة تدفق الجسيمات الزاوي (ن)
1816	كسوف	2065	كثافة تدفق الطاقة (ن)
5458		4435	كثافة تدفق الفوتونات (ن)
4292	كسوف جزئي	1573	كثافة تفاضلية لتدفق الجسيمات (ن)
297	كسوف حلقي	1569	كثافة تفاضلية لتدفق الطاقة (ن)
1817	كسوف كلي	4299	كثافة تيار الجسيمات (ن)
1521	كشف الصوت	3380	كثافة حدية
300	كشف منحني المصعد	1299	كثافة حرجة
135	كظيم	5144	كثافة شبكية
1761	كعكة	5772	كثافة سطحية
1850	كفاءة	3617	كثافة سطحية للكتلة (ن)
1852	كفاءة التقويم	3387	كثافة شحن طويلة
623	كفاءة الجسم	4182	كثافة ضوئية
5342	كفاءة الفصل (ن)	5550	كثافة طيفية
1520	كفاءة الكشف (ن)	4046	كثافة عادية
4773	كفاءة الكم	3523	كثافة عزم مغنطيسي
4365	كفاءة اللمع	3632	كثافة عظمى
1523	كفاءة المكشاف (ن)	2365	كثافة مائع
5852	كفاءة حرارية	16	كثافة مطلقة
1851	كفاءة مصباح	3979	كثافة نترونية
5245, 504	كفة الميزان	1236	كثيرات الوجوه التنسيقية
1650	كلابنا تفرغ	5045	كثافة نسبية
2211	كلال العين	4464	كدس ألواح
740	كلس	6041	كدورة
2518	كلفة استخدام الوقود (ن)	4474	كرة البيلسان
2500	كلفة استهلاك الوقود (ن)	819	كرة سماوية
1261	كلفة الاضاءة بالكهرباء	4441	كرة ضوئية
1260	كلفة الطاقة الكهربائية	16	كرة لونية

1979	الكهرسلبية	2504	كلفة دورة الوقود (ن)
4452	كهرضغطي	5462	كلف شمسية
4455	كهرضغطية	2240	كلل
4405	كهرضوئي	1869	كلل المرونة
4410	كهرضونية	5945	كلي
5730	كهرحل قوي	4772	كم
217	كهرمان	4466	كماشة
1963	كهرمغنظيسية	2131	كم طاقة
3779	الكواكب الصغرى	2546	كم كما (ن)
1364	كورى (وحدة النشاط الاشعاعي)	6166	كمنجة
	الكوريوم (عنصر فلزي مشع ثلاثي	4766	كميا
1365	التكافؤ يستحضر صناعيا)	5878	كميات تحريك حراري
1263	الكولوم (وحدة كمية الكهرباء)	4767	كمية
1259	الكون	4829	كمية الاشعاع (ن)
4757	كيفي	2752	كمية الحرارة
4759	كيفيا	1786	كمية تحريكية (ن)
3247	كيلو سعرة	2894	كمية تخيلية
3248	كيلو غرام (كغم)	5242	كمية لا اتجاهية
3249	كيلو واط	4139	كمية ملاحظة (ن)
3250	كيلو واط ساعة	1912	كهرباء
4814	كيمياء الاشعاع (ن)	3561	كهرباء المغنيط
4866	الكيمياء الاشعاعية (ن)	405	كهرباء جوية
2832	كيمياء الذرات الحارة (ن)	5656	كهرباء ساكنة
5873	كيمياء حرارية	2544	كهرباء غلفاني
4079	كيمياء نووية (ن)	6204	كهرباء فولطانية
885	كيميائي	3593	كهرباء مغنظيسية
		651	كهرباء مقيدة
		2489	كهربائية الدلك
		2262	كهرحديدي
3217	لا اتجاهي الخواص	5882	كهرحراري
3223	لا اتجاهيات الخواص	5884	كهرحرارية
2907	لا اختراقية		

- ل -

399	لا نفاذية حرارية	2898	لا امتزاجية
381	لا نقطي	2984	لا انثنائي
388	اللانقطية	2983	لا انثنائية
380	لا نقطية العدسة	2929	لا انضغاطي
380	لا نقطية العين	2928	لا انضغاطية
2204		223	لا بلوري
1239	لب	397	اللاتزامن
2997	لب ابتدائي (ن)	2935	لا تلفية
5977	لب المحول	394	لا تناظر
4939	لب المفاعل (ن)	6070	لا توازن
3339	لبتون (جسيم نووي)	284	اللاتوافقية
2106	لب متوازن (ن)	4030	لا خطية
4496	لدونة	325	لا دوري
6175	لزوجة	6276	لا سلكي
3251	لزوجة حركية	3152	اللاعكسية
3253		4033	لا فلز
3088	لزوجة ذاتية	4451	لاقط
5057	لزوجة نسبية	4035	لا قطبي
5543	لزوجة نوعية	3744	لاقط صوت
2291	لغات المجال	1636	لاقط صوت اتجاهية
4397	لماع فسفوري	4459	لاقط صوت ضغطي
3456	لمعان	75	لا لوني
3461		82	لا لونية
6018	لمعان احتكاكي	3277	لامبرت (وحدة السطوح)
4875	لمعان اشعاعي	2994	لا متجانس
5890	لمعان حراري (ن)	6071	لا متوازن
4396	لمعان فسفوري	1809	لا مركزي
5897	لمعان فسفوري حراري	1810	لا مركزية
809	لمعان فسفوري مهبطي	3094	لا مرئي
1946	لمعان كهربائي	2908	لا نفاذية
808	لمعان مهبطي		

4335	مانع مثالي	3450	لمعاني
1870	مانع مرن	3458	لمعانية
4008	مانع نيوتوني	5052	لمعانية نسبية
350	مائي	2341	لهب
5742	مادة	3466	لهب اللمع
4856	مادة اشعاعية (ن)	5334	لهب حساس
1605	مادة انتشارية	4032	لهب غير لامع
2315	مادة انشطارية (ن)	5788	لوحة تبديل
2269	مادة خصبة (ن)	4445	لوحة فولطية صوتية
1542	مادة ذات مغناطيسية معاكسة	4180	لوحة قياس الأبصار
4190	مادة فعالة ضوئيا	3909	لوحة متعددة المبدلات
2319	مادة قابلة للانشطار (ن)	5463	لولب
2079	مادة مخصبة (ن)	3455	لومن (وحدة اللمعان)
1507	مادة مستنفدة (ن)	1027	لون
4096	مادة نووية (ن)	5548	لون طيفي
5524	مادة نووية خاصة (ن)	4042	لون لا طيفي
146	ماز	905	لونني
3786	مازج مرّوق (ن)	908	اللونية
993	ماسك	1075	لونية متتامة
4467		1551	لونية مزبوجة
34	ماص	3286	ليزر (تضخم الضوء بالاشعاع المحثوث)
2058	ماص الحرارة		
2055	ماص الطاقة (ن)		
4516	ماص عدم هوائي	2758	الماء الثقيل (ن)
3996	ماص نترونات (ن)	1707	ماء مقطر
2095	ما فوق الكاسميوم (ن)	2364	مانع
2474	ماكنات التجميد	3220	مانع لا اتجاهي الخواص
1281	ماكنات مترابطة	6177	مانع لزج
2499	ماكنة شحن الوقود (ن)	3650	مانع ماكسويلي
2226	ماكنة فارادي ذات القرص	2815	مانع متجانس
1729	المانح (ن)	527	مانع متجانس الضغط

- م -

5787		2162	مانح الحرارة
1223	ميرّد	3359	مانعة الصواعق
4647	المبرّد الأولى (ن)	4623	مبادرة
5813	مبرقة (جهاز ارسال برقي)	1624	مباشر
1922	مبرقة كهربائية	360	مبدأ «أرخميدس»
5838	مبرهنة	4313	مبدأ الاستبعاد «لباولي»
83	مبرهنة التبادل الصوتي	4670	مبدأ الاستمرارية
1071	مبرهنة التعويض	4669	مبدأ الاضافة
2118	مبرهنة التكافؤ	4674	مبدأ الانعكاسية
616	مبرهنة «بلوخ»	1074	مبدأ التتام
2535	مبرهنة غيرى	4669	مبدأ التجمع
789	مبرهنة كارنو	4664	مبدأ التراكم
5374	مبرهنة لكرانج	5757	
4203	مبصار	4673	مبدأ التراكم الضوئي
5392		1050	مبدأ التركيب
6037	مبين المؤلفه	2117	مبدأ التكافؤ
198	متاصل	4672	مبدأ التوازن الحركي
199	متاصلي	4675	مبدأ التوازن المنفصل
200	متاصلية	1252	مبدأ التوافق (ن)
2779	متأثرية	4671	مبدأ الزمن الأقل
1921	متأثرية كهربائية	3327	مبدأ الطاقة الأقل
3547	متأثرية مغناطيسية	4663	مبدأ الفعل الأقل
3578	متألق	2936	مبدأ اللاتحديد
3269	متاهة	4307	مبدأ «باسكال»
3270	متاهة صوتية	6143	مبدأ تغييرى
1720	متباعد (ن)	1735	مبدأ (دوبلر فيزو)
193	متباين الكتل (ن)	4676	مبدأ شغل افتراضي
2811	متجانس	6072	مبدأ عدم التحديد
2094	متجه الاعتلاج	2445	مبدأ فرانك - كوندون
2094	متجه الانتروبي	2246	مبدأ فيرما
5654	متجه الحالة	1065	مبتل

5348	متسلسلة	6218	متجه الحركة الدردورية
2533	المتسلسلة الأساسية (ن)	3555	متجه المغنطة
100	متسلسلة الاكتينيد (ن)	5514	متجه رباعي شبه فضائي
515	متسلسلة «بالمير»	483	متجه محوري
5559	متسلسلة طيفية	1861	متجه مميز (ن)
1932	متسلسلة كهركيميائية	1290	متحد الحجم
3372	متشابه	968	متحد المحور (متمحور)
3187	متشاكل	365	متحرضة
3194	متشاكل الجزيئات	3901	متحرك المغنطيس
3185	متشاكلية	464	متحكم ذاتي
1187	متصل (ن)	4908	متخلخل
3648	متصور ماكسويل (شكل تخيلي لتوضيح حركة الغاز)	4235	متذبذب
4697	متطاول (للمجسمات)	1282	متذبذبات مزدوجة (ن)
6195	متطاير	4944	متذبذب المفاعل (ن)
3964	متعادل	2718	متذبذب توافقي
4572	متعدد الأشكال	3395	متذبذب توافقي خطي (ن)
3913	متعدد الأقطاب	3403	متذبذب خطي
4566	متعدد الألوان	1396	متذبذب خطي مخمد
3916	متعدد الامتزازات	282	متذبذب لا توافقي
4571	متعدد الوجوه	3681	متذبذب ميكانيكي
1289	متغاير	5638	متر معياري
280	المتغير الزاوي	5638	متزامن (ن)
1506	متغير تابع	5737	متسام
2934	متغير مستقل	3159	متساويات الألوان
3165	متفارقات (ذرات متساوية الفرق في النويات)	3163	متساويات الميل
1654	متقطع	3166	متساوي الجرعات (ن)
3054	متلون	3199	متساوي الحرارة
194	متناسب	3162	متساوي الزمن
4715	متناوب	3177	متساوي المغنطيسية
211	متناوب	3192	متساوي النترونات (ن)
		3157	متساوي النويات (ن)



5488	مجال الصوت	4271	متوازي أضلاع القوى
2206	مجال العين	5588	متوافقات كروية (ن)
2283	مجال القوة	4692	متواليات
3508	المجال المغناطيسي للتيار	4931	متوسط الزمن
1339	مجال بلوري	3656	متوسط الزمن الحر
2458	مجال حر	3660	متوسط السرعة الجزيئية
1302	مجال حرج	476	متوسط العمر (ن)
455	مجال سمعي	3120	متوسط المسار الحر للتأين
4788	مجال شبه ساكن	6007	متوسط المسار الحر للنقل (ن)
3939	مجال قريب		متوسط النقصان اللوغاريتمي
6120	مجال قوة التكافؤ	477	للطاقة (ن)
1163	مجال قوة محافظة	3662	متوسط مربع السرعة
1904	مجال كهربائي	4334	مثالي
2008	مجال كهرساكن	610	مئاة
1956	مجال كهرمغناطيسي	5617	مثبت
2284	مجال مرآة مستوية	1352	مثبتات البلورة
1496	مجال مزيل للتمغنط	5902	مثبت حراري
2273	مجال مساعد	5419	مثعب
2910	مجال مسلط	5867	مثعب حراري
4995	مجال معكوس	6015	مثلث القوى
3507	مجال مغناطيسي	6021	مثلثية
3570	مجال مغناطيسي ساكن	2877	مثلج
3178	مجانس (ن)	5025	
3180	مجانسة	5140	مجالات تباطئية
4186	مجانسة بصرية	4340	مجالات تركيز دورية
4094	مجانسة نووية	4244	مجالات خارجة
4093	مجانس نووي (ن)	1511	مجال ازالة الاستقطاب
3179	مجانسي (ن)	1805	المجال الأرضي
2540	مجرة	2643	مجال الجاذبية
4600	مجزئ الجهد	2970	مجال الحث
4539	مجسم استقطابية اهليلج	2285	مجال الرؤية

2962	محائنة	5466	مجسم الدوران
3618	محاسبة المواد (ن)	2938	مجسم إهليلجي دليلى
3619	محاسبة موازنة المواد (ن)	5677	مجفف البخار (ن)
4101	محاكي محطة قدرة نووية (ن)	374	مجمع
4949	محاكي مفاعل (ن)	1012	مجمع أمي (ن)
3190	محاليل متساوية	2178	مجمع الأمان (ن)
1347	محاوير البلوريات	5214	مجمع التحذير من الاشعاع (ن)
3964	محايد	4836	مجمع المطياف
5070	محتفظ به	1013	مجمع بوري
5142	محتفظية	2392	المجمع دون الحرج (ن)
3534	محتفظية مغناطيسية	5735	مجمع ذاتي
	محتفظية (المغنطة المحتفظ بها بعد	461	مجمع حرج (ن)
5069	زوال المؤثر)	1294	مجمع مولد
2084	محتوى حراري	673	مجمع وقود (ن)
2729		2494	مجموعات عدسية
2327	محجز غازات الانشطار (ن)	3334	مجموعة أمواج كاوس
1218	محدب	2581	مجموعة قضبان التحكم (ن)
1744	محدب الوجهين	960	مجموعة وقود (ن)
4491	محدب مستو	2495	مجهاد (مجزئ جهد)
3377	محدد (ن)	4605	مجهر
5697	محدد الحزمة	3695	مجهر استقطابي
330	محدد الفتحة	3746	مجهر الصوت
5301	محددة توازن	4551	مجهر الكتروني
4750	محرار	3449	مجهر ايون المجال
5895		1986	مجهر بسيط
4828	محرار اشعاعي	1991	مجهر تباين الطور
187	محرار الهواء	2279	مجهر مركب
4500	محرار بلاتيني المقاومة	5402	مجهرى (ن)
948	محرار طبي	4373	مجهود
5645	محرار عياري	1090	
2575	محرار غازي	3747	
2218	محرار فھرنهايتي	1854	

5930	محلل الزمن (ن)	840	محرار مئوي
239	محلل الضوء المستقطب	3628	محرار نهايتين
2716	محلل توافقي	5894	المحرارية
6031	محلل كتلة بحروجي	5678	محرك بخاري
3902	محلل متعدد القنوات (ن)	2571	محرك بنزين
5411	محلل وحيد القناة (ن)	1418	محرك تيار مستمر
3430	محل هندسي	3897	
5477	محلول	1565	محرك ديزل
3851	محلول جزيئي	4926	محرك رد فعل
3815	محلول جزيئي مولالي	1914	محرك كهربائي
3825		3227	محرك نفاث
4057	محلول عادي	4514	محرك هواء مضغوط
4218	محلول عضوي	2640	محزز (ة)
5644	محلول عياري	1109	محزز الانعكاس المقعر
1022	محلول غروي	1576	محزز الحديد
5760	محلول فائق الاشباع	5206	محززة
1155	محلول مترافق	5080	محززة مطابقة
2882	محلول مثالي	1811	محزز سليلمي
5223	محلول محيد	4997	محزز عاكس
1611	محلول مخفف	1106	محزز مقعر
5230	محلول مشبع	5990	محزز نفاذ
484	محور	1	محسبة
488			
3007	محور آني	6301	محصول (نسبة الخرج إلى الدخل)
6188	محور الأبصار	535	محطة الحمل الأساسي (ن)
3965	محور التعادل	4100	محطة قدرة نووية (ن)
487	محور التناظر	2731	محطة كهربائية (ن)
5194	محور الدوران	2410	محظور
2337	محور الدوران الثابت	5799	محقنة
485	محور العدسة	3283	محك
486	محور المرآة	238	محلل
5196	محور انعكاس دوراني	232	محلل الاتساع (ن)

1146	مخروط شبه الظل	4176	محور بصري
4164	مخزون أولي (ن)	1291	محور بلوري
1537	مخطط	4659	محور رئيس
467	مخطط اشعاعي ذاتي (ن)	4660	محور عدسة رئيس
4555	مخطط الاستقطاب	3494	محور مغناطيسي
4374	مخطط الأطوار	5276	محور لولبي
1598	مخطط الانتشار	6316	محور منطقة
2452	مخطط الجسم الحر	5976	محول
4598	مخطط الجهد	1373	محول التيار
450	مخطط السمع	5683	محول خافض
910	مخطط اللونية	469	محولة ذاتية
3836	مخطط جزيئي	5297	محول ثانوي
3594	مخطط سمعي حبيبي	2798	محول جهد عال
6296	مخطط طيف الأشعة السينية	5684	محول رافع
5564	مخطط طيفي	5968	محول طاقة
5689	مخطط طيفي مجسم	3977	محول نترونات (ن)
2358	مخطط عمليات	1169	مخاليط ذات نقطة غليان ثابتة
2231	مخطط «فارمر» (ن)		مخبرة (أداة تتركب من موصل على شكل
2271	مخطط «فاينمان»		قرص صغير وله يد عازلة وتستخدم
5685	مخطط مجسم	4705	في اختبار الشحنات الكهربائية)
2068	مخطط مستويات الطاقة	2835	مختبر حار (ن)
2941	مخطط مؤشر	4983	مختزل
3860	مخطط موليبه	4245	مختلف الطور
5394	مخفت	551	مخرج الحزمة (ن)
530	مخفض تردد الامتصاص	1142	مخروط
37	مخمّد صوت	1143	مخروط الاحتكاك
4205	مدار	2490	
6122	مدارات التكافؤ	1144	مخروط الضوء
636	مدار الرابطة	1148	مخروط الظل
309	مدار اللاتأصل	5357	
425	مدار نري (ن)	1147	مخروط الظل التام
		1145	مخروط الظل الجزئي

4481	مرآة مستوية	5624	مدار مستقر
1108	مرآة مقعرة	4206	مداري
3739	مرآة ميكلسن الدوّارة	3848	مداري جزئي
5576	مرآويّ (منتظم)	714	مدرأة
4085	مرافق نووية (ن)	2683	مدفع
4760	مراقبة الجودة (ن)	1980	مدفع الكترولونات
4367	مراقبة العاملين (ن)	2684	
1865	مرانة (مقلوب الموسم)	5925	المدّ والجزر
5284	مرتبة ثانية (ن)	4901	مدى (ن)
2331	مرتدات انشطار	3641	مدى أعظم
2520	مرتكز	3326	المدى الأدنى للرؤية المميزة
624	مرجل	4166	مدى التشغيل (ن)
5065	مرحل	1273	مدى العداد (ن)
5627	مرحلة (ن)	4616	مدى القدرة (ن)
4305	مرحلة التجزئة (ن)	4904	مدى المسموعية
588	مرحل نو فلزين	5504	مدى المصدر (ن)
438	مرداد	5933	مدى ثابت الزمن (ن)
6301	مردود	3405	مدى خطي
3134	مردود أيوني (ن)	3661	مدى متوسط (ن)
2334	مردود الانشطار (ن)	5476	مذاب
4652	مردود الانشطار الأولي (ن)	5480	مذيب
860	مردود الانشطار التسلسلي (ن)	4058	مذيب عادي
1362	مردود الانشطار المتراكم (ن)	4559	مذيب قطبي
3132	مردود زوج الأيونات (ن)	4037	مذيب لا قطبي
4005	مردود نثروني لكل امتصاص (ن)	2899	مذيب لا مزوج
5006	مردود نثروني لكل انشطار (عامل نيو)	3782	مرآة
2521			
5996	مرسل	1992	مرآة الكترونية
4239	مرسمة الذبذبات	590	مرآة ثنائية
917	مرسمة الزمن	2432	مرآة فوكو الدوّارة
523	مرسمة الضغط	3585	مرآة مانكن (مرآة تصحيح الزيغ)
5565	مرسمة الطيف	5149	مرآة مرجّعة

1085	مرکبة	803	مرسمة نذببات أشعة المهبط
2825	مرکبة أفقية	6297	مرسمة طيف الأشعة السينية
115	المركبة الفاعلة	2301	مرشح
129	مرکب الماسي	1031	مرشحات ملونة
1287	مركب تكافوي	3354	مرشح ضوئي
2886	مركبة عاطلة	1033	مرشح لوني
3833	مركب جزيني	6239	مرشد الموجة
3053	مركب سبيكي	4796	مرشد كاشوفي
4036	مركب لاقطبي	2862	مرطاب
4530		6257	مرطاب المحرارين الجاف والرطب
3266	مركب مرقوم	5047	مرطاب نسبي
5229	مرکب مشبع	3231	مرفاع زراعي
5964	مرکب مقتف	3225	مرفعة لولبية
823	مركز	5278	مرفعة ملولبية
3008	مركز آني	3870	مرقاب (ن)
3009	المركز الآني للدوران	4821	مرقاب الاشعاع (ن)
827	مركز الاتزان	2763	مرقاب الشمس
834	مركز الارتجاج	3051	مرقاب المدى الوسيط (ن)
826	مركز الانحناء	182	مرقاب الهواء (ن)
833	مركز التذبذب	6226	مرقاب تلوث المياه (ن)
836	مركز التعليق	4617	مرقاب مدى القدرة (ن)
826	مركز التكور	5505	مرقاب مدى المصدر (ن)
837	مركز التناظر	364	مرقاب منطقة (ن)
828	مركز الثقل	3265	مرقوم
838	مركز الحجم	1088	مركب
835	مركز الضغط	3076	مركبات خلالية
825	مركز الطفو	5770	مركبات ذات فعالية سطحية
830	مركز العكس	3298	مركبات شبكية
829	مركز القصور الذاتي	889	مركبات كيميائية
831	مركز الكتلة	2059	مركبات ماصة الحرارة
1029	مركز اللون	3101	مركب أيوني

3655	مسار حر متوسط (ن)	4179	مركز بصري
4187	مسار ضوئي	3715	مركز بيني (الجسم طاف)
5164	مسار عكيس	824	مركز ثقل السطح
6086	مسار فريد (ن)	853	
513	مسار قذفي	5546	مركز وسطي طيفي
852	مسار مركز	845	مركزية
1705	مسافة	73	مركم
3394	مسافة استكمال خارجي خطي (ن)	4783	مرو
2883	مسافة تطابق	1873	مرونة
4578	مسام (مفردها سم)	6208	مرونة حجمية
4580	مسامي	4404	مرونة ضوئية
4579	مسامية	140	مرونة كظيمة
648	مسائل القيم التخومية (الحدودية)	3589	المريخ
1815	مسبار بالصدى	1752	مزدوج القطب
2049	مستحلب	1278	مزدوجة
6011	مستعرض	5874	مزدوجة حرارية
4959	مستقبل	6114	مزدوجة حرارية فراغية
4549	مستقطب	5837	مزواة (جهاز قياس الزوايا)
5620	مستقل	1512	مزيل الاستقطاب
5661			
3398	مستقلة خطيا (ن)	5912	مسألة الأجسام الثلاثة
1624	مستمر	3587	مسألة الأجسام المتعددة
2345	مستو	6051	مسألة الجسمين
4480		1859	مسألة القيمة المميزة (ن)
4665	مستو رئيس	361	مساحة
4191	مستو ضوئيا	1590	مساحة الانتشار (ن)
4018	مستو عقدي	5441	مساحة التبطنة (ن)
2926	مستو مائل	4309	مسار
3341	مستوى (ن)	5967	
4483	مستوى استقطاب الضوء	4312	مسار الأشعة
2827	مستوى أفقي	3843	المسار الحر الجزيئي
4705	مستوى الاختبار	4394	المسار المتوسط للفتون الحر

356	مسرى التأكسد والاختزال	4482	مستوى الاستقطاب
4256	مسرى السبر	5992	مستوى الانتقال
1458	مسرى حارف	2614	مستوى الانزلاق
2613	مسرى زجاجي	5438	
5162	مسرى عكيس	5007	مستوى الانعكاس
2557	مسرى غازي	4484	مستوى الاهتزاز
1771	مسرى قطري	4666	مستوى البلورة الأساسي
744	مسرى كالوميل	3871	مستوى التعادل
2855	مسرى هيدروجين	612	مستوى الحز
5434	مسطرة حاسبة	5116	مستوى الرنين (ن)
3729	مسطرة مترية	3710	مستوى الزوال
753	مسعر	944	مستوى الشطر
5675	مسعر بخاري	5491	مستوى الصوت
2876	مسعر جليدي	4991	مستوى الصوت المرجعي
754	مسعري	2067	مستوى الطاقة (ن)
756	مسعرية	103	مستوى الفعل (ن)
2096	مسطرات الصور (ابدياسكوب)	2906	مستوى الممانعة
656	مسللة «براكيت»	2399	مستوى بؤرى
5965	مسلك	3342	مستوى طاقة
5499	مسلك الصوت	4251	مستوى فرط التحميل
1806	مسماع بوقي	2254	مستوى فيرمي
2724	مسمعات	4485	مستوى مستقطب
201	مسموح به (ن)	2920	مستويات الشوائب
446	مسموعية	1470	مستويات الطاقة المتفككة (ن)
2767	مسيّل الهليوم	5783	مسح
376	مشاركة	4872	مسح اشعاعي (ن)
3238	المشتري	4737	مسحقة
1516	مشتقة	4719	مسح وقائي
6142	مشتقة تغيرية	58	مسرّع (ن)
2527	مشتقة دالية	1933	مسرى
876	مشحون	315	مسرى اثمدي



355	مصباح قوس فحمي	4803	مشع (حراريا)
782	مصباح قوسي كربوني	4803	
1909	مصباح كهربائي متوهج	4846	مشع (نشاط اشعاعي) (ن)
2379	مصباح متألق	609	مشع أسود
2922	مصباح متوهج	5308	مشع انتقائي
3959	مصباح نيون	2523	مشع تام
3581	مصباح مكسو توف	3222	مشعة كروية
714	مصعد	5591	مشع كروي
5501	مصدر	4041	مشع لا انتقائي
4833	مصدر اشعاع (ن)	6283	مشغل
210	مصدر ألفا (ن)	2762	مشماسة (آلة قياس زمن سطوع الشمس)
3133	مصدر أيونات (ن)	4240	مشواف التذبذب
574	مصدر بيتا (ن)	804	مشواف نذبذبات أشعة المهبط
931	مصدر حلقي مغلق	5569	مشواف «كورنو» الاستقطابي
6099	مصدر غير محكم التغليف (ن)	1243	مشواف مجسم
2446	مصدر فرانك - ريد	2916	مشوب
2551	مصدر كاما (ن)	5938	مشيخ (خالط الألوان) (ج : أمشاج)
2101	مصدر متساوي الحركية	5939	مشيخ عبور
5280	مصدر محكم التغليف (ن)	2988	مصابيح أشعة تحت الحمراء
1755	مصدر مزدوج	1913	مصابيح كهربائية
4002	مصدر نترونات	5636	مصادر ضوء عيارية
5651	مصدر نترونات الانطلاق (ن)	35	مصائص (ن)
4526	مصدر نقطي	728	مصائص قابل للاحتراق (ن)
5404	مصدر نقطي بسيط	5823	مصائص مؤقت
298	مصعد	3281	مصباح
3350		5219	مصباح الأمان
4497		3707	مصباح الزئبق
5313	مصفوفة ذاتية الترافق	5574	مصباح الطيف
5425	مصفوفة متخالفة التناظر	3708	مصباح بخار الزئبق
6009	مصفوفة منقولة (تبادل الأعمدة بالصفوف)	3705	مصباح زئبقي
2779	مصفوفة هرميتية مرافقة (ن)	4998	مصباح عاكس
4564	مصقول		

4732	مضخّم نبضة	4392	مصوات
4748	مضرام	5483	
525	مضغاط	3873	مصوات أحادي التوتر
4457	مضغاط (كهروضغطي)	4393	مصواتية (قياس شدة الأصوات)
5421	مضغاط ثعبيّ	6013	مصيدة
934	مضغاط نو حوض	2390	مصيدة تدفق (ن)
3706	مضغاط زئبقي	554	مصيدة حزمة (ن)
3586	مضغاط فرقي	192	مصيدة زئبقية للفلزات القلوية
248	مضغاط معدني	5026	مصيدة مثلجة
4031	مضغاط مفتوح	3454	مصيدة منخفضة المقاومة
4568	مضلع	3912	مضاعف (ن)
4570	مضلع القوى	2480	مضاعف التردد
2891	مضواء (مقياس شدة الاضاءة)	4636	مضاعف الضغط
4425		1993	مضاعف الكترونات (ن)
5568	مضواء طيفي	3989	مضاعفة التتروونات (ن)
3875	مضيّ أحادي اللون	5736	المضاعفة دون الحرجة (ن)
3878		2567	مضاعفة غازية (ن)
5634	مضيّ عياري	4430	مضاعف ضوئي (ن)
5204	مطّاط	1785	مضاهات تحريكية (دينمية)
1807	مطاط مكبرت (ابونيت)	4738	مضخة
3686	مطاطة دوران ميكانيكية	2308	مضخة اطفاء الحريق
3674	مطاطة ميكانيكية	1061	مضخة اعتيادية
11	مطلق	2751	مضخة حرارية
5567	مطياف (ن)	2420	مضخة كابسة
1172	مطياف الانحراف الثابت	5745	مضخة ماصّة
4723	مطياف بالبروتونات المرتدة (ن)	6231	مضخة مائية
1356	مطياف بلّوري (ن)	185	مضخة هواء
1632	مطياف رؤية مباشرة	1130	مضخة هوائية مكثفة
2612	مطياف غلان	229	مضخّم
1633	مطياف مباشر الرؤية	6127	مضخّم صمامي
3750	مطياف مجهري	578	مضخّم محيّز (ن)

6020	معاملات ثلاثية التلون	5266	مطياف وميضي (ن)
3761	معاملات ملر البلورية	2103	معادلات الحركة
3762		3273	معادلات لاكرانج
982	معامل اعادة الاتحاد	3649	معادلات ماكسويل
979	معامل الاحتكاك الحركي	1014	معادلات متحدة الخط
985	معامل الاحتكاك السكوني	5	معادلة «أبيل»
983	معامل الارتداد	1185	معادلة الاستمرارية
1016	معامل الاصطدام	1597	معادلة الانتشار (ن)
1435	معامل الاضمحلال	1300	معادلة الحرج (ن)
3383	معامل الامتصاص الخطي (ن)	2247	معادلة العمر لفيرمي (ن)
411	معامل الامتصاص الذري (ن)	6005	معادلة النقل (ن)
1593	معامل الانتشار	1862	معادلة انتشار أينشتاين
5608		5302	معادلة توازن
2486	معامل الانجرار لفرنل	2606	معادلة جيبس - دوهم
5001	معامل الانعكاس	2607	معادلة جيبس - هلمهولتز
2939	معامل الانكسار	4984	معادلة حالة مختزلة
5017		5262	معادلة شرود «نكر»
3804	معامل الانكسار المعدل	2447	معادلة فرانكلين
5049	معامل الانكسار النسبي	3888	معادلة مورس
2136	معامل البخار	2769	معادلة هيلمهولتز
4303	معامل التجزئة	4148	معالجة الغازات الخارجة
71	معامل التراكم	6225	معالجة النفايات (ن)
981	معامل التسرب المغنطيسي	2516	معالجة الوقود (ن)
973	معامل التقلص	2721	معالجة أولية (للوقود النووي) (ن)
972	معامل التكثف	4749	معالجة تعدينية (حرارية) (ن)
66	معامل التكيّف	4747	معالجة كيميائية حرارية
976	معامل التمدد	5804	معالجة نهائية (ن)
980	معامل التمدد الخطي	2937	معامل
3388		3807	
3810	معامل التمزق	978	معاملات الحث
986	معامل التوتر السطحي	1877	معاملات المرونة
1711	معامل التوزيع		

5495	معامل انعكاس الصوت	977	معامل التوصيل الحراري
2197	معامل انكسار الشعاع غير العادي	987	معامل التوصيلية الحرارية
974	معامل تقريغ	440	معامل التوهين (ن)
2167	معامل تمدد الغازات	3386	معامل التوهين الخطي
4242	معامل تناضجي	412	معامل التوهين النري
3235	معامل جول - تومسون	984	معامل الحث الذاتي
1295	معامل حر.	6193	معامل الخلو (ن)
5820	معامل درجة الحرارة (للمفاعلية) (ن)	3809	معامل الصلادة
1732	معامل دوپلر (ن)	4633	معامل الضغط
4634	معامل ضغط المفاعلية (ن)	123	معامل الفاعلية
3432	معامل - للونديه	4610	معامل القدرة
5893	معامل محراري	4611	معامل القدرة للمفاعلية
755	معامل مسعري	5365	معامل القص
14	معامل مطلق	5694	معامل الكزازة
5043	معامل نسبي	6176	معامل اللزوجة
2075	معامل نقل الطاقة (ن)	3462	معامل للمعان
3393	معامل نقل الطاقة الخطي (ن)	975	معامل المرونة
3606	معامل نقل الطاقة والكتلة (ن)	3808	
2704	معامل هول	6306	
6307	معامل يونج «يونكث» للمرونة	772	معامل المرونة الحجمية
4922	معاوقة	1874	
3323	معاوقة التسرب	3811	
3086	معاوقة ذاتية	5881	معامل المرونة الحرارية
5796	معاوقة متوافقة	4931	معامل المفاعلية (ن)
3683	معاوقة ميكانيكية	3600	معامل المفاعلية الكتلي (ن)
742	معايرة	767	معامل المواسعة
4050	معايرة الدالة الذاتية	123	معامل النشاط
4160	معتم	5472	معامل الوبانية
58	معجل (ن)	41	معامل امتصاص
2006	معجل بالكهرباء الساكنة (ن)	971	
575	معجل بيتا الدوراني (بيبتاترون) (ن)	3604	معامل امتصاص الطاقة الكتلي
		3597	معامل امتصاص كتلي (ن)

1024	معلق غروي	2965	معجل حث
4277	معلم (ن)	59	معجل خطي (ن)
5118	معلم الرنين (ن)	1396	معجل دوراني (ن)
2902	معلم الصدم (ن)	3751	
2212	معمل تصنيع (ن)	5793	معجل دوراني متزامن (ن)
1072	معوض	593	معداد ثنائي
5423	معيار اختيار موقع (ن)	1428	معداد عشري (ن)
4859	معيار النشاط الاشعاعي	1441	
569	معيار بيتا (ن)	4910	معدل (ن)
3066	معيار داخلي	4914	معدل استنزاف الهواء
4426	معيار مضوئي	1661	معدل الاضمحلال (ن)
4903	معيّن المدى	2041	معدل الانبعاث (ن)
2245	مغذ	5551	معدل الانبعاث الطيفي (ن)
5388	مغلق	2184	معدل التعرض (ن)
5389	مغلق الصوّارة	4928	معدل التفاعل (ن)
3550	مغنطة	33	معدل الجرعة الممتصة (ن)
5237	مغنطة اشباع	3428	معدل الجرعة الموقعي (ن)
5604	مغنطة تلقائية	1276	معدل العد
3551	مغنطة لمس مزدوج	4915	معدل المفاعلية (ن)
3552	مغنطة لمس مفرد	3994	معدل انتاج النترونات (ن)
2880	مغنطة مثالية	88	معدل تبديد الطاقة الصوتية
3573	مغنون (مولد أمواج كهرمغناطيسية دقيقة)	4913	معدل تلاشي الصوت
3567	مغنون (وحدة العزم المغناطيسي)	3360	معدل ضوء
4095	مغنون نووي	3245	معدل كيرما (ن)
3488	مغناطيس	1277	معدودات
6156	مغناطيس اهتزازي	495	معدودات الخلفية
4354	مغناطيس دائم	1692	معدوم التبدد
3424	مغناطيس طبيعي	3174	معزول
3931		1410	معطيات
		5690	معقم
		4994	معكوس
		5780	معلق

1499	مفاعل ايضاح (ن)	507	مغنطيس كروي الطرفين
528	مفاعل بغير عاكس (ن)	1954	مغنطيس كهربائي
3030	مفاعلة (ن)	3490	مغنطيسي
2174	مفاعل تجريبي (ن)	3549	المغنطيسية
3022	مفاعل تكاملي (ن)	5831, 2597	المغنطيسية الأرضية
5862	مفاعل حراري	2266	مغنطيسية حديدية
1311	مفاعل حرج	312	المغنطيسية غير الحديدية
3439	مفاعل حلقي (ن)	2956	مغنطيسية محثثة
4576	مفاعل حوضي (ن)	4276	مغنطيسية مسابرة
932	مفاعل دوار	1540	مغنطيسية معاكسة (نفاذيتها أقل من واحد)
2944	مفاعل دورة غير مباشرة (ن)	1543	
428	مفاعل نري	4275	مغنطيسي مسابر
426			مغنيط (مولد قوة دفع كهربائية نو
2238	مفاعل سريع (ن)	3558	مغنطيس دائم)
2790	مفاعل عالي التدفق		مغنيط اصطناعي (مولد فولطية دفعية
2796	مفاعل عالي الحرارة (ن)	370	نو مغنطيس اصطناعي)
2782	مفاعل غير متجانس (ن)	2478	مغير التردد
2100	مفاعل فوق حراري (ن)	6050	مفارقة التوام
4618	مفاعل قدرة (ن)	4935	مفاعل (ن)
6312	مفاعل قدرة الصفر	3624	مفاعل اختبار المواد (ن)
2638	مفاعل كرافيت (ن)	2373	مفاعل الأرضية المميعة (ن)
628	مفاعل مبرد بالماء الغالي (ن)	5561	مفاعل الازاحة الطيفية (ن)
3419	مفاعل مبرد بلفز سائل (ن)	4511	مفاعل البلوتونيم (ن)
2556	مفاعل مبرد غازيا (ن)	153	مفاعل التبريد الغازي المتقدم (ن)
2818	مفاعل متجانس	3148	مفاعل التشعيع (ن)
1216	مفاعل محول (ن)	1626	مفاعل الدورة المباشرة (مفاعل الغليان) (ن)
2080	مفاعل مخصب (ن)	2759	مفاعل الماء الثقيل (ن)
1777	مفاعل مزدوج الدورات (ن)	4640	مفاعل المائع المضغوط (ن)
5506	مفاعل مصدر (ن)	4641	
5782	مفاعل معلق الوقود	1676	مفاعل الوقود المشتت (ن)
5756	مفاعل مفرد التسخين (ن)	4691	مفاعل انتاج (ن)
6230	مفاعل مهدأ بالماء (ن)		

1117	مفهوم	674	مفاعل مولد
2105	مفهوم الاتزان	675	
2297	مفهوم الرق	2233	مفاعل مولد سريع (ن)
5067	مقاصرة	3049	مفاعل نترونات وسيطة (ن)
5068	مقاصرة نوعية	942	مفاعل نظيف (ن)
5351	مقاومات تسلسلية	4106	مفاعل نووي (ن)
4273	مقاومات متوازية	4462	
5098	مقاومة	3050	مفاعل وسطي
4885	مقاومة اشعاعية	4930	مفاعلية (ن)
5431	مقاومة الأئمة	3259	المفاعلية الحركية (ن)
4830	مقاومة الاشعاع	3021	مفاعلية تكاملية (ن)
1416	المقاومة السمعية للتيار المستمر	3954	مفاعلية سالبة (ن)
5824	مقاومة الشد	2141	مفاعلية فائضة (ن)
2657	مقاومة انحياز الشبكة	717	مفاعلية متضمنة (ن)
4151	مقاومة أومية	3935	مفاعل يورانيوم طبيعي (ن)
5863	مقاومة حرارية	5168	مفتاح عاكس
2191	مقاومة خارجية	1758	مفتاح مزدوج
3065	مقاومة داخلية	544	مفتاح نصيدة
3087	مقاومة ذاتية	5410	مفرد
2437	مقاومة رباعية الأطراف	5754	مفرط الحرج (ن)
3955	مقاومة سالبة	5386	مفرع الأميتر
84	مقاومة صوتية	5386	مفرع المقياس الامبيري
94		5384	مفرعة
5643	مقاومة عيارية	6095	مفرعة عامة
1891	مقاومة كهربائية	221	مفرعة مقياس الأمبير
5093	مقاومة متبقية	5385	
5173	مقاومة متغيرة	1647	مفرغ
6139		6094	مفرغ عام
5173	مقاومة معدلة	2696	مفضض نصفيا
3569	مقاومة مغنطيسية	1469	مفكك
3685	مقاومة ميكانيكية	4136	مفلطح
5539	مقاومة نوعية		

5549	مقطع عرضي طيفي (ن)	5101	مقاومية
3483	مقطع عرضي عياني (ن)	5539	
4025	مقطع عرضي غير مرن (ن)	5864	مقاومية حرارية
1830	مقطع عرضي فعال (ن)	5450	مقيس (مأخذ التيار)
5955	مقطع عرضي كلي (ن)	5963	مقتف (ن)
3975	مقطع عرضي لامتناهات النتروونات (ن)	4860	مقتف اشعاعي (ن)
1326	مقطع عرضي لجسم	4028	مقتف غير نظيري (ن)
2451	مقطع عرضي لذرة طليقة (ن)	896	مقتف كيميائي (ن)
649	مقطع عرضي لذرة مقيدة (ن)	5626	مقتف مستقر (ن)
5073	مقطع عرضي للازالة (ن)	3215	مقتف نظيري (ن)
5254	مقطع عرضي للاستطارة (ن)	3578	مقدار
992	مقطع عرضي للاستطارة المتماسكة (ن)	3005	مقدرة التأسيس (ن)
1879	مقطع عرضي للاستطارة المرنة (ن)	5817	مقرب
779	مقطع عرضي للأسر (ن)	4999	مقرب عاكس
2322	مقطع عرضي للانشطار (ن)	2543	مقرب غاليلي
109	مقطع عرضي للتنشيط (ن)	2541	مقرب غاليلي
2424	مقطع عرضي للتكوين (ن)	4009	مقرب نيوتوني
2673	مقطع عرضي للزمرة (ن)	5281	مقر الشحنة
3748	مقطع عرضي مجهري (ن)	3136	مقرّح
6004	مقطع فعال للنقل (ن)	4532	مقطاب (مقياس الاستقطاب)
699	مقطوع	5298	مقطع
1104	مقعر	5962	مقطع الاستطارة العرضي الكلي
1743	مقعر الوجهين	1336	مقطع بلوري
4489	مقعر مستو	1730	مقطع «دوبلر» العرضي الوسطي (ن)
4961	مقلوب	4668	مقطع رئيس
4964	مقلوب تفرق خطي	1325	مقطع عرضي
4963	مقلوب شبكية	1567	مقطع عرضي تفاضلي مضاعف (ن)
4962	مقلوب مجسم اهليلجي	1746	مقطع عرضي تفاضلي مضاعف
358	مقوس	5847	مقطع عرضي حراري (ن)
4975	مقوم	1844	مقطع عرضي حراري فعال (ن)
5871	مقوم أيوني حراري	270	مقطع عرضي زاوي (ن)



2839	مقياس الفولط ساخن السلك	4225	مقوم اللون
2015	مقياس الفولط للكهرساكنة	1953	مقوم بالمنحل الكهربائي
1796	مقياس القوة الكهربائية	1354	مقوم بلوري
1965	مقياس الكهرباء	4976	مقوم صمامي
6081	مقياس الكهربائية أحادي الخيط	3720	مقوم معدني
4512	مقياس المطر	453	مقوى السمع
4934	مقياس المفاعلية (ن)	2577	مقياس (ن)
5942	مقياس النغم	4877	مقياس الاشعاع (ن)
6234	مقياس الواط ساعة	4880	مقياس الاشعاع الدقيق
6085	مقياس أمبير أحادي المركز	220	مقياس الأمبير
5883	مقياس أمبير كهر حراري	1940	مقياس الأمبير الديناميكي الكهربائي
2950	مقياس جرعات شخصي (ن)	2838	مقياس الأمبير ساخن السلك
4424	مقياس جرعة الاستضاءة	5023	مقياس الانكسار
5891	مقياس جرعة باللمعان الحراري (ن)	4152	مقياس الأوم
1570	مقياس جلفاني تفاضلي	2381	مقياس التآلق
509	مقياس جلفاني قذفي	3043	مقياس التداخل
1420	مقياس جلفاني لا ارتجاجي	707	مقياس التدفق الفقاعي
247	مقياس سرعة الرياح	60	مقياس التعجيل
3565	مقياس شدة المجال المغنطيسي	60	مقياس التسارع
5814	مقياس عن بعد	1610	مقياس التمدد الحجمي
3901	مقياس غلفاني	890	مقياس الجرعات الكيميائي (ن)
5806	مقياس غلفاني الظلي	1739	مقياس الجرعة (ن)
2871	مقياس غلياني	4418	مقياس الجرعة التصويري (ن)
6205	مقياس فولط	4389	مقياس الجهارة (بالفون)
5875	مقياس فولط حراري	4345	مقياس الدورات (ن)
6128	مقياس فولط صمامي	1440	مقياس التيسبل
362	مقياس كثافة السوائل (مكثاف)	918	مقياس الزمن (ميقات)
161	مقياس كثافة الهواء	2623	مقياس الزوايا
585	مقياس كهرباء نو خطين	451	مقياس السمع (مسماع)
6035	مقياس كهرباء نو صمام	1814	مقياس الصدى
1966	مقياس كهربائي أرباعي	4635	مقياس الضغط
6081	مقياس الكهربائية أحادي الخيط	2572	مقياس الغاز

1128	مكثاف على التوازي	4752	مقياس كهربى ربعى
1895	مكثاف كهربائية	1967	مقياس كهربى صمامى
768	مكثف	5492	مقياس مستوى الصوت
1126		1740	مقياس معدل الجرعات (ن)
2	مكثف أبى	6129	مقياس موجة صمامى
1129	مكثفات على التوالي	1738	مكافى الجرعة (ن)
1129	مكثفات متوازية	2737	المكافى الميكانيكى للحرارة
1129	مكثفات متوالية	5940	مكافى النسيج (ن)
1388	مكثف اسطوانى	643	مكافى بورونى (ن)
2658	مكثف الشبكة	3639	مكافى جرعة عظمى مقبولة (ن)
5619	مكثف تثبيت	2631	مكافى غرامى
4181	مكثف ضوئى	1021	مكافى غروى
5632	مكثف عيارى	1930	مكافى كهركيميائى
6137	مكثف متغير	892	مكافى كيميائى
5271	مكثف محجب	6227	مكافى مائى
3741	مكروفاراد (وحدة قياس موسعة)	3675	مكافى ميكانيكى
3742	مكرومتر (وحدة قياس طول)	3676	مكافى ميكانيكى حرارى
3743	مكرومكر وفاراد (بيكوفاراد)	3677	مكافى ميكانيكى ضوئى
699	مكسور	4351	مكان ظهور المجال
1522	مكشاف (ن)	78	مكان لا لوني
2804		659	مكبح
2886	مكشاف اشعاعى	2076	مكبر
2563	مكشاف اشعاعى بغاز سار (ن)	3576	مكبرة
5966	مكشاف الأثر (ن)	4472	مكبس
4534	مكشاف الاستقطاب	2848	مكبس مائى
4818	مكشاف الاشعاع (ن)	1500	مكثاف
110	مكشاف التنشيط (ن)	2858	
2864	مكشاف الرطوبة	4746	
4395	مكشاف الصوت	1059	مكثاف اعتيادى
4398	مكشاف اللمعان الفسفورى	3271	مكثاف حليب
1009	مكشاف النترونات (ن)		

2419	ملقط	1337	مكشاف بلّوري
5275	ملولب	2605	مكشاف ذو عتبة (ن)
6285	ملوى (أداة فك وربط)	5917	
3763	ملي أميتر (مقياس ملي امبير)	5110	مكشاف رنين (ن)
3764	مليّ بار (وحدة قياس ضغط)	5326	مكشاف شبه موصل (ن)
3766	مليّ مايكروفاراد = نانوفاراد	2004	مكشاف كهربى
3767	مليّ مايكرون (وحدة قياس طول)	1131	مكشاف كهربى مكثف
3736	مليون الكترون فولت	2622	مكشاف كهربية نو ورقتي ذهب
3792	معائلة انتقالية	5265	مكشاف وميضي (ن)
5805	معاس	4168	مكشف العين (جهاز فحص العين)
2905	معانعة	4769	مكمى
1840	معانعة الخرج الفعالة	5390	مكوك
1836	معانعة الدخل الفعالة	1037	ملاءمة الألوان
5829	المعانعة المنهية	4138	ملاحظ
4270	معانعة تواز	4524	ملاحظ نقطي
3687	معانعة دوران ميكانيكية	51	ملخص
89	معانعة صوتية	216	ملغمة
1887	معانعة كهربائية	998	ملف
3678	معانعة ميكانيكية	4645	ملف ابتدائي
1875	ممتدة المرونة	969	ملفات متحدة المحور (متمحورة)
145	ممتز	1280	ملفات مترابطة
50	الممتصية	5948	ملف اطاري
5722	ممدد الاجهاد	2404	ملف تركيز
1780	مخطوية	1457	ملف حارف
2410	ممنوع (ن)	2966	ملف حثّ
1656	مميّز (ن)	5293	ملف حثّ ثانوي
869	مميزات	901	ملف خانق
6034	مميزات الصمام	5464	ملف لولبي
870	مميزات الصوت الموسيقي	3890	ملف متحرك
4733	مميّز اتساع النبضات (ن)	712	ملف مضاد
		5100	ملف مقاومة

3412	منحنى التسييل	1432 ، 4362	مميز الاضمحلال
5238	منحنى التشبع (ن)	5935	مميز الزمن
2359	منحنى الجريان	1788	مميزة المسرى
865	منحنى الخواص	1788	مميز تحريكي (دينامي)
5473	منحنى الذوبانية	1170	مميز (ة) تيار ثابت
6180	منحنى الرؤية	4736	مميز شكل النبضة (ن)
655	منحنى الزمن الأقصر	945	مناخ
3420	منحنى السيولة	5994	المنافذة
1929	منحنى الكهربية الشعرية	213	مناوب
3463	منحنى اللعان	3586	مناول (ن)
19	منحنى اللعانية المطلقة	3993	منتج نترونات
1868	منحنى المرونة	5034	منتظم
3553	منحنى المغنطة	2060	منتهي
1657	منحنى المميز (ن)	1020	المنحل الكهربائي الغروي
4433	منحنى انبعاث الفوتونات (ن)	1948	منحل كهربائي
657	منحنى «براغ» (ن)	1376	منحن
3160	منحنى تساوي الألوان	3331	منحن ذو عروتين
1038	منحنى خليط الألوان	4124	منحن زمكاني صفري
2502	منشأة تبريد الوقود (ن)	138	منحن كظيم
113	منشط (ن)	565	منحنيات
4677	منشور	1377	منحنيات الازاحة
1631	منشور الرؤية المباشرة	3379	منحنيات حدية
605	منشور (موشور) ثنائي	5721	منحنى الاجهاد والانفعال
5802	منضدة	5557	منحنى الاستجابة الطيفية (ن)
4177	منضدة بصرية	4542	منحنى الاستقطاب
514	منطاد	1434	منحنى الاضمحلال (ن)
2155	منطقة الاستبعاد (ن)	43	منحنى الامتصاص (ن)
4717	منطقة التناسب (ن)	1227	منحنى التبريد
3972	منطقة الحياد	2473	منحنى التجمد
5119	منطقة الرنين (ن)	5470	
3037	منطقة السطح البيني	5739	منحنى التساوي

2286	مؤثر المجال	5361	منطقة الظل
3402	مؤثر خطي (ن)	3755	منطقة النزوح (ن)
5314	مؤثر ذاتي الترافق	6317	منطقة بلورية
143	مؤثر قرين	2114	منطقة تساوي الجهد
3284	مؤشر «لبلاس» (ن)	635	منطقة تفتيش (ن)
470	مؤثر لوني	2587	منطقة «جيجر ومولر» (ن)
3735	مؤثر متري	1312	منطقة حرجة
3396	مؤثر هرمت الخطي (ن)	3117	منطقة غرفة التأين (ن)
2777	مؤثر هرمني	6073	منطقة غير مصنفة (ن)
2940	مؤشر	1195	منطقة مراقبة (ن)
4519	مؤشر الميزان	1508	منطقة مستنفذة (ن)
5503	مواد المصدر (ن)	941	منطقة مصنفة (ن)
5523	مواد انشطارية خاصة (ن)	3620	منطقة موازنة المواد (ن)
3014	مواد عازلة	2276	منظار مقرب
2264	مواد كهر حديدية	1419	منظم فولطية التيار المستمر
1701	مواد مذابة	5012	منعكس
3546	مواد مغناطيسية	2860	منفاخ مائي
2484	مواد نووية بكر (ن)	2565	منفتح غاز
1351	موازن حرارة البلورة	1547	منفذ للاشعاع الحراري
766	مواسعة	4890	مهاتفة لاسلكية
900	مواسعة الخانق	800	مهبط
532	مواسعة الطبقة الحاجزة	1781	مهبط ضعيف الانبعاث
5708	مواسعة شاردة	2294	مهبط فتيلي
1829	مواسعة فعالة	4252	مهدأ بافراط (ن)
1710	مواسعة موزعة	6074	مهدأ جزئيا (ن)
2600	مواسعة هندسية	3798	مهدئ
1133	مواصلة	3737	مهو (وحدة الموصلية)
3752	موجات دقيقة	4696	مؤثر الاسقاط
5777	موجات سطحية	5006	مؤثر الانعكاس (ن)
3437	موجات طويلة	2148	مؤثر التبادل (ن)
1962	موجات كهر مغناطيسية	4287	مؤثر التماثل (ن)
		3612	مؤثر الكتلة

2431	موشور فوكو	3548	موجات مغنطيسية
2270	موشور فيري	1391	موجة اسطوانية
80	موشور لالوني	5380	موجة الصدمة
1242	موشور مضاعف «لكورنو»	4296	موجة جزئية
2129	موشور معدّل	5409	موجة جيبيّة
5174	موشور معيّني الأوجه	793	موجة حاملة
4014	موشور نكول	3399	موجة صوتية مستقطبة خطيا
1141	موصل	3367	موجة ضوئية
2728	موصلات حرارية	2792	موجة عالية التردد
1803	موصل أرضي	5593	موجة كروية
1949	موصل الكتروليتي	4694	موجة متقدمة
1949	موصل بالمنحل الكهربائي	5616	موجة مربعة
5752	موصل فائق	6012	موجة مستعرضة
3013	موصل معزول	4488	موجة مستوية
178	موصل هوائي	3805	موجة معدلة
3103	موصلية أيونية	3451	موجة منخفضة التردد
3819	موصلية جزئية مولالية	4677	موشور
85	موصلية صوتية	4552	موشور استقطابي
5751	موصلية فائقة	1171	موشور الانحراف الثابت
1883	موصلية كهربائية	1631	موشور الرؤية المباشرة
3923	موصلية متبادلة	219	موشور «أميسي»
2120	موصلية مكافئة	4680	موشور انحراف ثابت
3077	موضع خلالي	5960	موشور انعكاس كلي
6107	موقع حضري (ن)	4327	موشور خماسي
966	موقع ساحلي (ن)	2353	موشور زجاج مرصص
2593	مولّد	5186	موشور سقفي
3129	مولد أيوني	4134	موشور شيني
1368	مولد التيار	5169	موشور عاكس
1745	مولد التيار المزوج	2611	موشور غلان - تومسون
4001	مولد التتروانات (ن)	2485	موشور فرنل الثنائي
2594	مولد تيار متناوب	2427	موشور فورسترلنك
1417	مولد تيار مستمر		
2595			

6242	الميكانيك الموجي (ن)	6130	مولد فان دي غراف
2776	ميكانيك حدّي الشروط	1795	مولد كهربائي
817	ميكانيك سماوي	1902	
1620	ميل	2009	مولد كهر ساكن
2925		442	موهن
2372	ميوعة	5181	مويجة
		6241	
		5102	ميز (ن)
		503	ميزان
849	نايذة	5601	ميزان التسوية
6059	نايذة مركزية فائقة	5952	ميزان اللي
5609	نابض	241	ميزان تحليل
4687	ناتج	5333	ميزان حساس
5474	ناتج الاذابة	549	ميزان نو عارضة
1439	ناتج الاضمحلال (ن)	5610	ميزان نو نابض
2329	ناتج انشطار (ن)	2222	ميزان غير مضبوط
1585	ناشر (ن)	1881	ميزان كهربائي
596	ناصور نو العينيتين	2859	ميزان مائي سكوني
597	ناظور	3673	ميزان ميكانيكي
2036	نافذ	5547	میزة طيفية
5373	نافذة التدرّيع (ن)		ميزر (تضخيم الأمواج الدقيقة بانبعثات الاشعاع المستحث)
1141	ناقل		ميز عال (ن)
1724	ناقوس الغوص		الميزوترون = ميزون
560	ناقوس زجاجي	3592	ميزون (جسيم نووي)
561	ناقوسيّ الشكل	2794	ميكا أوم : ميغا أوم (مليون أوم)
3766	نانوفاراد	3714	الميكانيك
3960	نبتون	3713	ميكانيك الكم
3961	نبتونيون	3696	الميكانيك الكمي غير النسبي (ن)
847	نبد	3691	ميكانيك المصفوفات
4731	نبطة	4776	ميكانيك الموائع
6197	نتاج التطايرية	4038	
3505	نتاج طاقة مغنطيسية	3625	
6001	نتح	2374	

- ن -

4708	نسبة الانتشار	6002	نتح الغازات
4917	نسبة الانحراف	6003	نتح حراري
1215	نسبة التحوّل (ن)	3974	نترون (ن)
5044	نسبة التحويل النسبي (ن)	1485	نترونات الانشطار المتأخرة
5372	نسبة التدرّيع	4699	نترونات انشطارية فورية
4258	نسبة الترابط	5446	نترونات بطيئة
664	نسبة التفريغ (ن)	5859	نترونات حرارية (ن)
3796	نسبة التهدئة (ن)	4702	نترونات فورية (ن)
679	نسبة التوليد (ن)	2099	نترونات فوق حرارية (ن)
4918	نسبة الحرارتين النوعيتين	5117	نترون الرنين (ن)
1401	نسبة الخمود	2328	نترون انشطار (ن)
3363	نسبة الضوء	1002	نترون بارد (ن)
2573	نسبة الغاز	6167	نترون بكر (ن)
208	نسبة ألفا (ن)	2237	نترون سريع (ن)
737	نسبة الكاديوم (ن)	4434	نترون ضوئي (ن)
1134	نسبة المواصلة	4701	نترون فوري (ن)
4331	النسبة المنوية لجرعة العمق (ن)	1486	نترون مبطأ (ن)
3214	النسبة النظرية	3048	نترون وسيط (ن)
54	نسبة الوفرة (ن)	3973	نترينو (جسيم نووي) (ن)
2996	نسبة تحول أولى (ن)		نتوء (ن) (مجمع وقود نو انشطارية
3564	نسبة مغناطيسية ميكانيكية	5595	تفوق ما حوله)
53	نسبة وفرة النظير (ن)	5868	نتوء حراري (ن)
5039	نسبي	594	نجم ثنائي
5058		4110	نجم نووي
5059	النسبية	380	النجمية
3244	النسبية الحركية	854	نجوم متغيرة السطوح
6275	نسيج سلكي	667	نحاس أصفر
680	نسيم	1531	نزع التزجج
122	نشاط (ن)	1482	نزع الماء
4863	نشاط اشعاعي (ن)	3754	نزوح
371	نشاط اشعاعي اصطناعي (ن)	3757	نزوح الأيونات
		1348	النسب المحورية في علم البلّوريات



2312	نطاق التوافق الثاني	3933	نشاط اشعاعي طبيعي (ن)
1566	نطاق الفرق	2961	نشاط اشعاعي محثوث (ن)
40	نطاق امتصاص	2152	نشاط اشعاعي مهيج
5283	نطاق توافقي ثان	5234	نشاط التشبع (ن)
1137	نطاق توصيل	4174	نشاط ضوئي
5747	نطاق جمع	3654	نشاط متوسط
2063	نطاق طاقة	12	نشاط مطلق (ن)
2411	نطاق محظور	5526	نشاط نوعي (ن)
5437	نطاق انزلاق	4073	نشاط نووي (ن)
5800	نظام (ن)	4314	نشاط نووي سلمي (ن)
3880	نظام أحادي التفرق	2330	نشاط ناتج الانشطار (ن)
2156	نظام ازالة تلوث الهواء المفلوظ (ن)	1481	نشان
2033	نظام التبريد الاضطراري (ن)	114	نشيط (ن)
4932	نظام التحكم في المفاعلية (ن)	2691	نصف
4167	نظام التشغيل (ن)	2771	نصف غروي
1667	نظام التفريق	4892	نصف قطر التدويم
4981	نظام الحظوظ المستقيمة	2647	نصف قطر الجاذبية
332	نظام العدسات اللازيفية	4801	نصف قطري
4517	نظام الغاز المضغوط	3484	نصف كرة مجد برك
3688	نظام اللي (اللي - دوران ميكانيكي)	2773	نصف كروي
618	نظام النفخ (ن)	2699	نصف موجة
1619	نظام بصري لام	5329	نصف نغمة
4230	نظام بصري متعامد الأشعة	4177	نضد بصري
4229	نظام بصري مصحح (ن)	541	نضيدة
3241	نظام بصري معاكس	2656	نضيدة الشبكة
1489	نظام تأخير (ن)	299	نضيدة المصعد (بطارية)
2034	نظام تبريد اللب الاضطراري (ن)	5701	نضيدة خزن
5880	نظام تحريك حراري	4075	نضيدة نووية (ن)
640	نظام حمض البورون (ن)	517	نطاق
4343	نظام دوري	2529	نطاق أساسي
		6117	نطاق التكافؤ

4369	نظرية الاضطراب (ن)	841	نظام س. غ. ث.
1082	نظرية الاعداد المركبة	3724	نظام شبه مستقر
1996	نظرية الالكترتون	5686	نظام صوت مجسم
1045	نظرية الألوان	335	نظام عدسات لالونية
1604	نظرية الانتشار (ن)	1025	نظام غروى
5074	نظرية الانتشار والازالة (ن)	1681	نظام غروى عالي التفريق
520	نظرية الأنطقة (ن)	2783	نظام غير متجانس
3653	نظرية التكتيف لماير	4639	نظام كبت الضغط (ن)
3855	النظرية الجزيئية	379	نظام لا تجاهي
1246	النظرية الجسيمية للضوء	1697	نظام مبدد
3261	النظرية الحركية	1329	نظام مبرد
3262	النظرية الحركية للغازات	2819	نظام متجانس
1728	نظرية الحقول	4567	نظام متعدد التفروق
3904	نظرية الزمر المتعددة (ن)	1164	نظام محافظ (ن)
2675	نظرية الزمرة	3268	نظام مخبرى (ن)
4158	نظرية الزمرة الواحدة (ن)	5801	نظام مرجعي
6054	نظرية الزمرتين (ن)	832	نظام مركز الكتلة
748	نظرية السيل الحراري	5625	نظام مستقر
1880	نظرية الصلب المرن	4228	نظام معيني قائم (ن)
4781	نظرية الضوء الكمية	953	نظام مغلق
6248	نظرية الضوء الموجية	4163	نظام مفتوح
2249	نظرية العمر لفيرمي (ن)	1125	نظام مكثف
2807	نظرية الفجوة	3690	نظام نقل ميكانيكي
2808	نظرية الفجوة للسوائل	4948	نظام وقاية المفاعل (ن)
776	نظرية الفصل الشعري		النظامي من درجة الحرارة والضغط
4780	نظرية الكم	4070	العاديين
1960	النظرية الكهر مغنطيسية	5545	نظارات
2290	نظرية المجال	4855	نظائر مشعة
4770	نظرية المجال المكمي	6079	نظريات المجال الموحد
6247	النظرية الموجية	4	نظرية أبي للميز في المجهر
5525	النظرية النسبية الخاصة	5840	نظرية الاستحلاب

4324	نفاذ	2590	النظرية النسبية العامة
1548	نفاذ أشعة الحرارة	6008	نظرية النقل (ن)
4356	نفاذية	672	نظرية تحطيم القطرة
1546	نفاذية الاشعاع الحراري	940	نظرية تقليدية (ن)
4357	نفاذية العناصر	5839	نظرية تمييز الألوان
1541	نفاذية المغنطيسية المعاكسة	3787	نظرية طول الخلط
2999	نفاذية أولية	4775	نظرية مجال الكم
1792	نفاذية تحريكية (دينمية)	4010	نظرية «نيوتن» في الانبعاث (الاصدار)
2933	نفاذية تزايدية	4013	نظرية نيوتن في الجاذبية
4054	نفاذية عادية	2761	نظرية هايزنبرك (ن)
3637	نفاذية عظمى	1359	نظم بلورية
5166	نفاذية عكسية	3206	تظير (ن)
1535	نفاذية كيميائية	5622	تظير مستقر
2881	نفاذية مثالية	4870	تظير مشع (ن)
20	نفاذية مطلقة	3211	تظيري (ن)
3528	نفاذية مغنطيسية	4068	نغم
5053	نفاذية نسبية	2719	نغمات الوتر التوافقية
5536	نفاذية نوعية	4068	نغمة
4862	نفايات اشعاعية (ن)	5941	نغمة أساسية
5270	نفايات التصنيع (ن)	2532	النغمة الأساسية
4857	نقاء اشعاعي (ن)	3580	النغمة الثانوية
4827	نقاء الاشعاع (ن)	3780	نغمة الجواب
4882	نقاء النية المشعة (ن)	4143	نغمة بسيطة
5555	نقاء طيفي	5405	نغمة سمعية
4865	نقاء كيميائي اشعاعي	452	نغمة صافية
787	نقاط رئيسية	4742	نغمة عيارية
2840	نقبة (لون)	5639	نفاث
1452	نقص	3226	نفاث سائل
3602	نقص الكتلة (ن)	3418	نفاث غاز
3953	نقط أساسية سالبة	3228	نفاث (تدفق) ماء
3392	نقط الطاقة الخطى (ن)	6228	
2110	نقطة الاتزان		

2369	نقطة ركود جريان المائع	1151	نقطة الانصهار الموافقة
5225	نقطة عينة	6046	نقطة الانعطاف
3630	نقطة غليان عظمى	4525	نقطة الانعكاس
3940	نقطة قريبة	2475	نقطة التجمد
505	نقطة كورى	72	نقطة التراكم
4352	نقطة لا تطابق الانصهار	2588	نقطة التصليب
79	نقطة لا لونية	6026	النقطة الثلاثية
4792	نقطة مخمسة	4135	نقطة الجسم
3949	نقط عقدية سالبة	4125	نقطة الخمود
666	نقط فرعية	3699	نقطة الذوبان
5695	نقطى	5451	نقطة الرخاوة
5696	نقطية العين	4522	نقطة الصدم
5969	نقل	957	نقطة العكر
1919	نقل القدرة الكهربائية	626	نقطة الغليان
784	نقل نقطة الكربون (ن)	3770	نقطة الغليان الصغرى
6055	نماذج الامتزاز	13	نقطة الغليان المطلقة
4194	نمط بصري	369	نقطة القطع
5125	نمط رنين	3246	نقطة القياس الأساسى
4608	نمط مسحوق	2232	نقطة المدى
2676	نمؤ	6302	نقطة المطاوعة
1340	نمؤ البلورة	1532	نقطة الندى
2677	نمو التيار	2344	نقطة الوميض
5857	نمو حراري (ن)	4019	نقطتان عقدتانيان
4725	النموذج الأصلي للمفاعل	1330	نقطة تجمد المحاليل
4195	نموذج بصري (ن)	3636	نقطة تجمد عظمى
4157	نموذج الزمرة الواحدة (ن)	3169	نقطة تساوي الكهربائية
6053	نموذج الزمرتين (ن)	5809	نقطة تفريع
2248	نموذج العمر لفيرمي	2338	نقطة ثابتة
2460	نموذج الغاز الطليق (ن)	1309	نقطة حرجة
5368	نموذج القشرة (ن)	5830	نقطة حرجة ثلاثية
		4754	نقطة رباعية

1069	نَوَاس مَعْوَض	3846	نموذج جزيئي
3527	نَوَاس مَغْنَطِيسِي	422	نموذج نري (ن)
2728	نَوَاقِل حَرَارِيَّة	710	نموذج فقاعي
3348	نودان	3416	نموذج قطرة السائل (ن)
4762	نوعية الصوت	3903	نموذج متعدد الزمر (ن)
4071	نووي	4097	نموذج نووي (ن)
4118	نوى (جمع نواة)	939	نهاية تقليدية (ن)
4119	نوى التبلور	4688	نواتج الانشطار
4092	نوى متساوية النويات (ن)	4122	نواة (ن)
4120	نوية (تصغير نواة)	5255	نواة الاستطارة (ن)
4123	نويذة	4283	نواة أم
5370	نية انشطار (ن) (لا يمكن الحصول عليها بغير الانشطار)	5089	نواة باقية (ن)
4626	نية سابقة (ن)	423	نواة نرية (ن)
6102	نية غير مستقرة (ن)	2137	نواة شفعية شفعية
5623	نية مستقرة (ن)	2138	نواة شفعية وترية (ن)
4881	نية مشعة (ن)	4966	نواة مرتدة (ن)
6304	نير	1091	نواة مركبة (ن)
3726	نيزك	5811	نواة مستهدفة (ن)
3957	نيكاتون (ن)	4147	نواة وترية/وترية (ن)
4007	نيوتن (وحدة قوة)	4323	نَوَاس
		2826	نَوَاس أفقي
		5403	نواس بسيط
		1385	نَوَاس دحروجي
4386	هاتف	2688	نَوَاس دَوَامِي
883	هاتف لاسلكي	5165	نَوَاس عكيس
1244	هالة	4447	نَوَاس فيزيائي (مركب)
2707		511	نَوَاس (رقاص) قذفي
1196	هامش التحكم (ن)	5953	نَوَاس لِي
4601	هبوط الجهد	1152	نَوَاس مخروطي
6199	هبوط في الجهد	1092	نَوَاس مركب

- ه -

267	وحدة الانجستروم	6199	هبوط في الفولطية
1051	وحدة التركيب	3108	هجرة أيونية
6090	وحدة التيار	6257	هجروميتير نو البصلتين
694	وحدة الحرارة البريطانية	2853	هدرجة
3885	وحدة الشكل	5810	هدف (ن)
421	وحدة الكتلة الذرية (ن)	2778	هرميتية
6091	وحدة الكثافة	6163	هزاز
6014	وحدة المعالجة	155	هفيف
4894	وحدة توليد الرادون	2764	هليوم
6092	وحدة عمل الفصل (ن)	2661	همهمة الشبكة
4548	وحدة متجه الاستقطاب	5210	هندسة الأمان (ن)
1517	وحدة مشتقة	4940	هندسة المفاعلات (ن)
6088	وحدة مطلقة	2775	هنرى (وحدة الحث)
5410	وحيد	172	هواء
6078	وحيد الاتجاه	156	هوائي
5412	وحيد البلورة	4515	الهوائيات (علم الهواء المضغوط)
5413	وحيد القطب	2757	هيدروجين ثقيل
5227	ورق مرمل		
6154	ورنية		
6254	وزن		
1770	وزن القطرة	6232	واط
188	وزن الهواء	5267	وامض (ن)
6255		4320	وتد
3857	وزن جزيني	6253	
2633	وزن جزيني غرامى	3590	وتد مارتنز
1436	وزن نري (ن)	2649	وحدات الجانبية
1759	وزن مضاعف	2074	وحدات الطاقة
28	وزن مطلق	2014	وحدات الكهرساكنة
1052	وزن مكافئ	215	وحدات «أماجات»
2124		3070	وحدات دولية
5531	وزن نوعى	1961	وحدات كهرمغناطيسية
3694	وسط	6087	وحدة

- و -

1673	وقود مشتت (ن)	289	وسط اتجاهي الخواص
4629	وقود مضغوط (ن)	3221	وسط لا اتجاهي الخواص
4088	وقود نووي (ن)	2982	وسط لا نهائي التخلخل
1412	وليدة	2981	وسط لا نهائي الكثافة
5263	وميض (ن)	2816	وسط متجانس
802	وهج المهبط	1678	وسط مفرق
3945	وهج سالب	3124	وسط مؤين
	- ي -	3236	وصلة
4622	يبادر	2386	وصلة التدفق
5081	يتنافر	3237	وصلة انتشار
1393	يخمد	1581	وصلة بالانتشار
5188	يدور	5889	وصلة حرارية
4957	يرتد	698	وضع جانبي
2682	يرشد	5554	وضع طيفي
3346	يساري التدوير	1321	وضع متصلب
874	يشحن (ن)	2046	وضعي
4811 (bis)	يشع	2836	وضعية الانتظار الحارة (ن)
1700 ، 3698	يذيب	4947	وعاء الضغط للمفاعل (ن)
4743	يصفي	4952	وعاء المفاعل (ن)
2537	يصهر	4642	وعاء ضغط من الاسمنت المسلح (ن)
230	يضخم	52	وفرة
4631	يضغط	3212	وفرة النظائر (ن)
2889	يضيء	3927	وفرة طبيعية (ن)
5066	يطلق	5040	وفرة نسبية
5355	يظلل	2441	وفرة نظائرية جزئية
1533	يميني الدوران	5050	وفرة نظائرية نسبية
1579	ينتشر	4718	وقاية
4358	ينفذ	4449	وقاية بدنية (ن)
4117	ينوي (يعمل على تكوين نواة)	4594	وقاية بعد الانفجار (ن)
3123	يؤين (ن)	4826	الوقاية من الاشعاعات (ن)
3795	يهدئ (ن)	807	وقاية مهبطية
2151	يهيج (ن)	3493	وقود
6105	يورانيوم (ن)	857	وقود «سيرمت» (ن)
3934	يورانيوم طبيعي (ن)	855	وقود خزفي (ن)
2081	يورانيوم مخصب (ن)	3078	وقود مخصب (ن)
5457	يوم شمسي	5583	وقود مستهلك (ن)





**UNIFIED DICTIONARY  
FOR TERMINOLOGIES OF GENERAL  
AND NUCLEAR PHYSICS**

**(English — French — Arabic)**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5708 SOUTH CAMPUS DRIVE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637



**ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL  
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION**

---

# **UNIFIED DICTIONARY**

**FOR TERMINOLOGIES OF GENERAL  
AND NUCLEAR PHYSICS**

**(English — French — Arabic)**



---

**1989**



ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL  
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

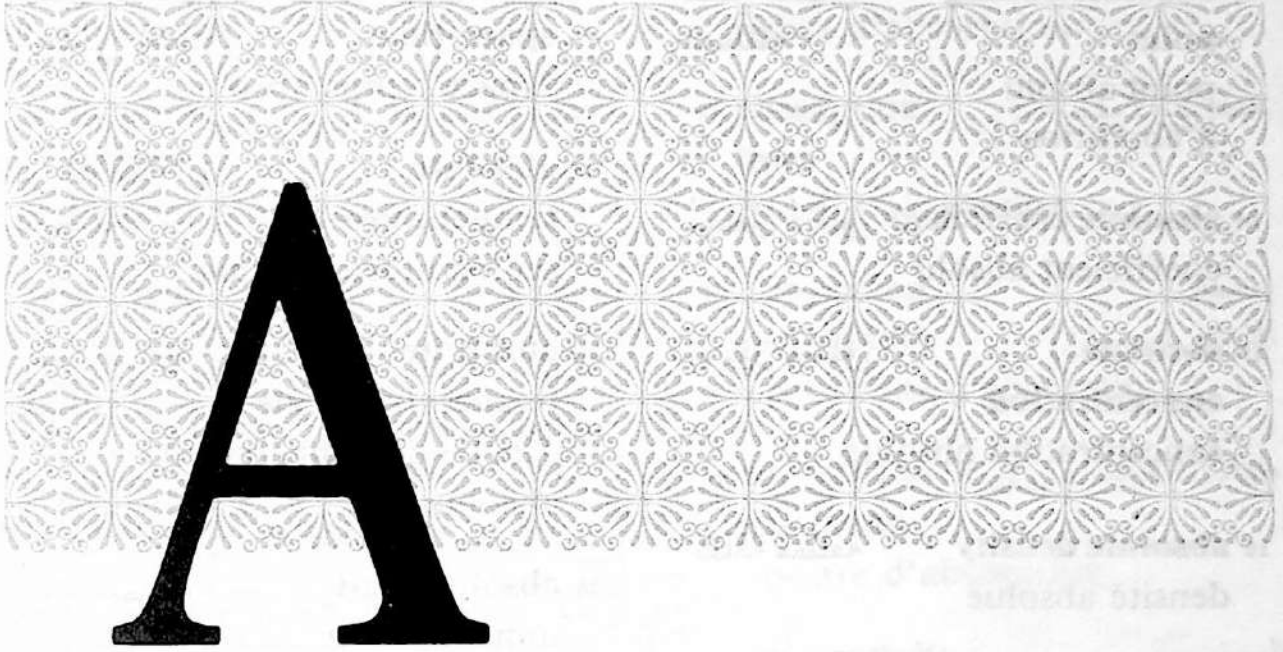
# UNIFIED DICTIONARY

FOR TERMINOLOGIES OF GENERAL  
AND NUCLEAR PHYSICS

(English — French — Arabic)



1989



- |  |                                |   |                 |
|--|--------------------------------|---|-----------------|
| 1 <b>abacus</b><br>abaque                                  | مُحَسَّبَة                     | 7 <b>abney effect</b><br>effet d'abney          | تأثير «آبني»    |
| 2 <b>abbe condenser</b><br>condenseur d'abbe               | مُكثَّف «آبي»                  | 8 <b>abney mounting</b><br>montage d'abney      | تركيب «آبني»    |
| 3 <b>abbe number</b><br>nombre d'abbe                      | عدد «آبي»                      | 9 <b>abridged</b><br>spectrophotometry          | قياس طيف مُختزل |
| 4 <b>abbe theory</b><br>of the resolution<br>of microscope | نظرية «آبي» للميز<br>في المجهر | spectrophotométrie<br>réduite                   |                 |
| 5 <b>abel equation</b><br>équation d'abel                  | معادلة «أبيل»                  | 10 <b>abscissa</b><br>abscisse                  | احداثي أفقي     |
| 6 <b>aberration of</b><br>light                            | الزيع الضوئي                   | 11 <b>absolute</b><br>absolu (e)                | مُطلق           |
| aberration de la lumière                                   |                                | 12 <b>absolute activity</b><br>activité absolue | نشاط مُطلق (ن)  |

- |  |                             |   |                                   |
|--|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| 13 <b>absolute boiling point</b><br>point absolu<br>d'ébullition                       | نقطة الغليان<br>المُطلقة    | 23 <b>absolute space-time</b><br>espace-temps absolu                      | الحيز الزماني -<br>المكاني المطلق |
| 14 <b>absolute coefficient</b><br>coefficient absolu                                   | معامل مُطلق                 | 24 <b>absolute temperature</b><br>température absolue                     | درجة الحرارة<br>المُطلقة          |
| 15 <b>absolute concentration</b><br>concentration absolue                              | تركيز مُطلق                 | 25 <b>absolute temperature scale</b><br>échelle de température<br>absolue | سُلّم الحرارة<br>المُطلقة         |
| 16 <b>absolute density</b><br>densité absolue  | كثافة مُطلقة                | 26 <b>absolute unit</b><br>unité absolue                                  | وَحْدَة مُطلقة                    |
| 17 <b>absolute humidity</b><br>humidité absolue  | رطوبة مُطلقة                | 27 <b>absolute velocity</b><br>vitesse absolue                            | سرعة مُطلقة                       |
| 18 <b>absolute luminance threshold</b><br>seuil de luminance (ou<br>brillance) absolue | عتبة اللمعان<br>المُطلق     | 28 <b>absolute weight</b><br>poids absolu                                 | وزن مُطلق                         |
| 19 <b>absolute luminosity curve</b><br>courbe de luminosité<br>absolue                 | منحني اللمعانية<br>المُطلقة | 29 <b>absolute zero</b><br>zéro absolu                                    | الصفر المُطلق                     |
| 20 <b>absolute permeability</b><br>perméabilité absolue                                | نفاذية مُطلقة               | 30 <b>absorbance</b><br>absorbance  | إمتصاص                            |
| 21 <b>absolute pressure</b><br>pression absolue  | ضغَط مُطلق                  | 31 <b>absorbancy</b><br>degré d'absorption                                | إمتصاصية                          |
| 22 <b>absolute purity threshold</b><br>seuil de pureté absolue                         | عَتَبَة النقاء<br>المُطلق   | 32 <b>absorbed dose</b><br>dose absorbée                                  | جَرَعَة مُمتَصَة (ن)              |
|  |                             | 33 <b>absorbed dose rate</b><br>débit de dose absorbée                    | مُعَدَّل الجرعة<br>المُمتَصَة (ن) |
|  |                             | 34 <b>absorbent</b><br>absorbant  | ماص                               |

- 35 **absorber** مصاص (ن)  
absorbeur
- 36 **absorber element** عنصر مصاص (ن)  
élément absorbeur
- 37 **absorbing duct** مُمخِّد صوت  
silencieux
- 38 **absorptance; absorption factor** عامل الامتصاص  
facteur d'absorption
- 39 **absorption** امتصاص (ن)  
absorption
- 40 **absorption band** نطاق امتصاص  
bande d'absorption
- 41 **absorption coefficient** معامل امتصاص (ن)  
coefficient d'absorption
- 42 **absorption control** تحكُّم بالامتصاص (ن)  
commande par absorption
- 43 **absorption curve** منحنى الامتصاص (ن)  
courbe d'absorption
- 44 **absorption discontinuity** تقطُّع الامتصاص  
discontinuité d'absorption
- 45 **absorption edge** حدُّ امتصاص  
limite d'absorption
- 46 **absorption index** دليل امتصاص  
indice d'absorption
- 47 **absorption lines** خطوط الامتصاص  
lignes d'absorption
- 48 **absorption probability** احتمال الامتصاص (ن)  
probabilité d'absorption
- 49 **absorption spectrum** طيف الامتصاص (ن)  
spectre d'absorption
- 50 **absorptivity** الممتصية  
absorptivité
- 51 **abstract** ملخَّص  
abrégé; sommaire; résumé
- 52 **abundance** وفرة  
abondance
- 53 **abundance isotopic ratio** نسبة الوفرة النظير  
rapport des teneurs isotopiques
- 54 **abundance ratio** نسبة الوفرة (ن)  
rapport d'abondance
- 55 **acceleration** تعجيل  
accélération تسارع
- 56 **acceleration of gravity** تعجيل الجاذبية  
accélération de la pesanteur تسارع الجاذبية

- 57 **acceleration voltage** فولطية التعجيل  
فولطية التسريع  
voltage d'accélération  
(d'un faisceau électronique)
- 58 **accelerator** معجّل (ن)  
مسرّع  
accélérateur
- 59 **accelerator (linear...)** معجّل خطّي (ن)  
accélérateur linéaire
- 60 **accelerometer** مقياس التعجيل  
مقياس التسارع  
accéléromètre
- 61 **acceptor** قابل  
récepteur; accepteur
- 62 **acceptor circuit** دائرة قابلة  
circuit récepteur
- 63 **accidental** عارض  
accidentel (le)
- 64 **accidental error** خطأ عارض  
erreur accidentelle
- 65 **accidental loss** فقد طارئ (ن)  
perte accidentelle
- 66 **accommodation coefficient** معامل التكيف  
coefficient  
d'accommodation
- 67 **accommodation of the eye** تكيف العين  
accommodation de l'œil
- 68 **accountability** تصريف (ن)  
gestion
- 69 **accumulated dose** جرعة متراكمة (ن)  
dose cumulée
- 70 **accumulation** تراكم  
accumulation
- 71 **accumulation coefficient** معامل التراكم  
coefficient  
d'accumulation
- 72 **accumulation point** نقطة التراكم  
point d'accumulation
- 73 **accumulator** مركم  
accumulateur
- 74 **achromat; achromatic lens** عدسة لا لونية  
عدسة لا لونية  
lentille  
achromatique
- 75 **achromatic** لا لوني  
achromatique
- 76 **achromatic combination** تركيب لا لوني  
combinaison achromatique
- 77 **achromatic lens** عدسة لا لونية  
lentille achromatique
- 78 **achromatic locus** مكان لا لوني  
lieu des couleurs sans  
tonalités achromatiques
- 79 **achromatic point** نقطة لا لونية  
point achromatique



- 80 **achromatic prism** مَوْشور لا لوني  
prisme achromatique
- 81 **achromatic stimulus** إثارة لا لونية  
excitation achromatique
- 82 **achromaticity;** لا لونية  
**achromatism**  
achromatisme
- 83 **acoustical** مبرهنة التبادل  
**reciprocity theorem** الصوتي  
théorème de réciprocité  
acoustique
- 84 **acoustical** مقاومة صوتية  
**resistance**  
résistance acoustique
- 85 **acoustic** موصلية صوتية  
**conductivity**  
conductivité acoustique
- 86 **acoustic dispersion** تفريق صوتي  
dispersion acoustique
- 87 **acoustic dissipation** عنصر التبديد  
**element** الصوتي  
élément de dissipation  
acoustique
- 88 **acoustic energy** مُعدّل تبديد  
**dissipation rate** الطاقة الصوتية  
vitesse de dissipation  
d'énergie acoustique
- 89 **acoustic** ممانعة صوتية  
**impedance**  
impédance acoustique
- 90 **acoustic inertance** قصور صوتي  
inertie acoustique
- 91 **acoustic** تخلخل صوتي  
**rarefaction**  
raréfaction acoustique
- 92 **acoustic rays** الأشعة الصوتية  
rayons acoustiques الأشعة السمعية
- 93 **acoustic reactance** الردية الصوتية  
réactance acoustique
- 94 **acoustic resistance** مقاومة صوتية  
résistance acoustique
- 95 **acoustic** إستجابية صوتية  
**responsiveness**  
sensibilité acoustique
- 96 **acoustic scattering** إستطارة صوتية  
dispersion acoustique
- 97 **actinic radiation** إشعاع (أكتيني)  
radiation actinique
- 98 **actinic rays;** أشعة (أكتينية)  
**chemical rays**  
rayons actiniques ou  
rayons chimiques
- 99 **actinide** أكتيني (ن)  
**actinide** أكتينيد (ن)
- 100 **actinide series** متسلسلة الاكتينيد (ن)  
série d'actinide
- 101 **action** فعل  
action

- 102 **action at a distance** فعل عن بعد  
action à distance
- 103 **action level** مستوى الفعل (ن)  
niveau d'intervention
- 104 **action variable = phase integral** تكامل الطور  
integrale de phase
- 105 **activated adsorption** امتزاز مُنشَّط  
adsorption activée
- 106 **activated molecule** جُزْيء منشَّط  
molécule activée
- 107 **activation** تنشيط (ن)  
activation
- 108 **activation analysis** تحليل بالتنشيط (ن)  
analyse par activation
- 109 **activation cross section** مقطع عرضي للتنشيط (ن)  
section efficace d'activation
- 110 **activation detector** مكشاف التنشيط (ن)  
détecteur par activation
- 111 **activation energy** طاقة التنشيط (ن)  
énergie d'activation
- 112 **activation foil** رقيقة تنشيط (ن)  
feuille (dans un détecteur à feuille)
- 113 **activator** منشَّط (ن)  
activateur
- 114 **active** نشيط (ن)  
actif
- 115 **active component** المركبة الفاعلة  
composante active
- 116 **active current** التيار الفاعل  
courant actif
- 117 **active force** القوة الفاعلة  
force active
- 118 **active length** طول فعال (ن)  
longueur active
- 119 **active mass** الكتلة الفاعلة  
masse active
- 120 **active power** قدرة فاعلة  
pouvoir actif
- 121 **active valence** تكافؤ فاعل  
valence active
- 122 **activity** نشاط (ن)  
activité  
فعالية (ن)
- 123 **activity coefficient** مُعامل النشاط  
مُعامل الفاعلية  
coefficient d'activation
- 124 **activity concentration** تركيز النشاط (ن)  
activité volumique
- 125 **actuation circuit** دار التحكم (ن)  
circuit de commande

- 126 **acuity of hearing** جِدَّةُ السَّمْعِ  
acuité auditive
- 127 **acuity of vision** جِدَّةُ البَصْرِ  
acuité visuelle
- 128 **acute angle** زاوِيَةٌ حَادَّةٌ  
angle aigu
- 129 **adamantine compound** مَرَكَّبُ الماسِي  
composé adamantine
- 130 **addition of velocities** جَمْعُ السَّرْعَاتِ  
addition des vitesses
- 131 **additive property** خَاصِيَّةٌ جَمْعِيَّةٌ  
propriété additive
- 132 **adhesion** تَلَاصُقٌ  
adhérence
- 133 **adhesion tension** تَوَثُرُ التَّلَاصُقِ  
tension d'adhérence
- 134 **adhesivity** تَلَاصُقِيَّةٌ  
adhésivité
- 135 **adiabatic** كَظِيمٌ  
adiabatique
- 136 **adiabatic approximation** تَقْرِيْبٌ كَظِيمٌ  
approximation adiabatique
- 137 **adiabatic compression** انْضِغَاطٌ كَظِيمٌ  
compression adiabatique
- 138 **adiabatic curve** مَنْحَنٌ كَظِيمٌ  
courbe adiabatique
- 139 **adiabatic demagnetization** إِزَالَةٌ كَظِيمَةٌ لِلْمَغْنَطَةِ  
demagnétisation adiabatique
- 140 **adiabatic elasticity** مُرُونَةٌ كَظِيمَةٌ  
élasticité adiabatique
- 141 **adiabatic expansion** تَمَدُّدٌ كَظِيمٌ  
dilatation adiabatique
- 142 **adiabatic processes** عَمَلِيَّاتٌ كَظِيمَةٌ  
transformation adiabatiques
- 143 **adjoint operator** مُؤَثِّرٌ قَرِينٌ  
opérateur adjoint
- 144 **admittance = permittivity** قَبُولِيَّةٌ  
admittance سَمَاحِيَّةٌ
- 145 **adsorbate** مُمْتَزَّرٌ  
substance adsorbée
- 146 **adsorbent** مَازٍ  
adsorbant
- 147 **adsorption** اِمْتِزَازٌ  
adsorption
- 148 **adsorption equilibrium** تَوَازُنُ الِامْتِزَازِ  
équilibre d'adsorption

- 149 **adsorption exponent** أسُّ الامْتِزاز  
exposant d'adsorption
- 150 **adsorption isostere** اِمْتِزاز مَتَمَاتِل الجَزِيئَات  
isostère d'adsorption
- 151 **adsorption potential** جُهْد الامْتِزاز  
potentiel d'adsorption
- 152 **adsorption space** حِيز الامْتِزاز  
épaisseur de la couche adsorbée
- 153 **advanced gas cooled reactor** مُفَاعِل التَبْرِيْدِ الغَازِي المَتَقَدِم (ن)  
réacteur avancé refroidi par gaz
- 154 **advantage factor** عَامِل المَزِيَّة (ن)  
facteur d'avantage
- 155 **aeolian sound** هَفِيْف  
son éolion
- 156 **aerial; antenna** هَوَائِي  
aerien; antenne
- 157 **aerial input** طَاقَة دَاخِلَة فِي الهَوَائِي  
puissance reçue (collectée) par l'antenne
- 158 **aerodynamic** اَنْسِيَابِي  
aérodynamique
- 159 **aerodynamics** تَحْرِيكِيَّات  
aérodynamique
- 160 **aeroembolism** اَنْسَدَاد هَوَائِي  
aéroembolie
- 161 **aerometer** مِقْيَاس كَثَافَة الهَوَاء  
aéromètre
- 162 **aerosol** رِذَاز  
aérosol
- 163 **aero-space** فِضَاء جَوِي  
espace aérien
- 164 **aerostatics** السِّكُونِيَّات الهَوَائِيَّة  
aérostatique
- 165 **affine transformation** تَحْوَل تَآلْفِي  
transformation affine
- 166 **affinity (chemical)** أَلْفَة كِيْمِيَائِيَّة  
affinité (chimique)
- 167 **after-flow** اَنْسِيَاب لَاحِق  
persistance de l'écoulement
- 168 **after-heat** حَرَارَة لَاحِقَة (ن)  
chaleur résiduelle
- 169 **after-power** قُدْرَة لَاحِقَة (ن)  
puissance résiduelle
- 170 **age hardening; precipitation hardening** تَصْلِيْد بِالقَدَم  
durcissement par vieillissement
- 171 **agglomeration** تَجْمُع  
agglomération

- 172 **air** هوا  
air
- 173 **air-brake** كابح هوائي  
amortisseur à moulinet  
(frein à air comprimé)
- 174 **air bubble** فقاعة هوا  
bulle d'air
- 175 **air chamber** غرفة هوائية  
chambre à air
- 176 **air compressor** ضاغطة هوا  
compresseur
- 177 **air conditioning** تكييف الهواء  
conditionnement de l'air
- 178 **air conductor** موصل هوائي  
conducteur d'air
- 179 **air current** تيار هوا  
courant d'air
- 180 **air density** كثافة الهواء  
densité de l'air
- 181 **air lines** خطوط طيف الهواء  
lignes de l'air
- 182 **air monitor** مراقب الهواء (ن)  
moniteur atmosphérique
- 183 **airplane** طائرة  
aéroplane
- 184 **air pressure** ضغط الهواء  
pression de l'air
- 185 **air-pump** مضخة هوا  
pompe à air; machine  
pneumatique
- 186 **air-reservoir** خزان هوا  
réservoir d'air
- 187 **air-thermometer** مخرار الهواء  
thermomètre à air
- 188 **air weight** وزن الهواء  
poids de l'air
- 189 **Airy disk** أسطوانة «آيري»  
disque d'Airy
- 190 **albedo** عاكسية (البيدو) (ن)  
albedo
- 191 **alignment** تسديد  
alignement
- 192 **alkali-metal** مصيدة زئبقية  
**mercury trap** للفلات القلوية  
piège à métal alcalin
- 193 **allobar** متباين الكتل (ن)  
allobare
- 194 **allochromatic** متلون  
allochromatique
- 195 **allochromy** تلوينية  
allochromie
- 196 **allogryric** انكسار ثنائي بالاستقطاب  
**birefringence** الدائري  
biréfraction allogryrique

197	<b>allomorphism</b> allomorphie	تغير الشكل	210	<b>alpha source</b> source alpha	مصدر ألفا
198	<b>allotrope</b> allotrope	متأصل	211	<b>alternating</b> alternatif	متناوب
199	<b>allotropic</b> allotropique	متأصلي	212	<b>alternating current</b> courant alternatif	تيار متناوب
200	<b>allotropism; allotropy</b> alltropie	متأصلية	213	<b>alternator</b> alternateur	مناوب
201	<b>allowed</b> admis	مسموح به (ن)	214	<b>Amagat - Leduc rules</b> règles d'Amagat-Leduc	قواعد «أماجات - لوديك»
202	<b>alloy</b> alliage	سبيكة	215	<b>Amagat units</b> unités d'Amagat	وحدات «أماجات»
203	<b>alpha counter</b> compteur alpha	عداد ألفا	216	<b>amalgamation</b> amalgamation	ملغمة
204	<b>alpha decay =</b> <b>alpha disintegration</b> désintégration alpha	اضمحلال ألفا (ن)	217	<b>amber</b> ambre	كهرمان
205	<b>alpha emitter</b> émetteur alpha	باعث ألفا (ن)	218	<b>ambient</b> temperature température ambiante	درجة حرارة المحيط
206	<b>alpha particles</b> particules alpha	جسيمات ألفا (ن)	219	<b>Amici prism</b> prisme d'Amici	موشور «أميسي»
207	<b>alpha</b> <b>particles spectrum</b> spectre de particules alpha	طيف جسيمات ألفا (ن)	220	<b>ammeter</b> ampèremètre	مقياس الأمبير
208	<b>alpha ratio</b> facteur alpha	نسبة ألفا (ن)	221	<b>ammeter</b> shunt ampèremètre shunté	مفرعة مقياس الأمبير
209	<b>alpha rays</b> rayons alpha	أشعة ألفا (ن)	222	<b>ammonia (molecule)</b> molécule d'amoniac	جزيء النشادر

- 223 **amorphous** لا بلّوري  
amorphe
- 224 **amperage** أمبيرية  
ampérage
- 225 **ampere** أمبير (وحدة التيار الكهربائي)  
ampère
- 226 **ampere rule** قاعدة أمبير  
règle d'ampère
- 227 **ampere-turn** أمبير لفة  
ampère-tour
- 228 **amplification factor** عامل التضخيم  
coefficient d'amplification; facteur d'amplification
- 229 **amplifier** مُضخّم  
amplificateur
- 230 **amplify (to)** يُضخم  
amplifier
- 231 **amplitude** اتساع (ن)  
amplitude
- 232 **amplitude analyser** مُحلّل الاتساع (ن)  
analyseur d'amplitude
- 233 **amplitude modulation** تعديل الاتساع  
modulation d'amplitude
- 234 **amplitude of simple harmonic motion** اتساع الحركة التوافقية البسيطة  
amplitude du mouvement harmonique simple
- 235 **amplitude of vibration** اتساع الاهتزاز  
amplitude de vibration
- 236 **amplitude of waves** اتساع الموجات  
amplitude d'ondes
- 237 **analog** تمثيلي  
analogue
- 238 **analyser** محلّل  
analyseur
- 239 **analyser of polarized light** محلّل الضوء المُستقطب  
analyseur de la lumière polarisée
- 240 **analysis** تحليل  
analyse
- 241 **analytical balance** ميزان تحليل  
balance d'analyses
- 242 **analytical gap; electrode gap** فجوة بين مسريين  
distance entre électrodes
- 243 **anastigmatic lens** عدسة مُصحّحة اللانقطية  
lentille anastigmatique

- 244 **anastigmat or anastigmatic lens** عدسة نقطية  
objectif (ou lentille)  
anastigmatique
- 245 **anechoic room; dead room** غرفة عديمة الصدى  
chambre sourde; salle  
sourde
- 246 **anelasticity; internal friction** احتكاك داخلي  
frottement interne
- 247 **anemometer** مقياس سرعة الريح  
anémomètre
- 248 **aneroid barometer** مضغاط معدني  
baromètre anéroïde
- 249 **angle of contact** زاوية التماس  
angle de contact
- 250 **angle of deviation** زاوية الانحراف  
angle de déviation
- 251 **angle of emergence** زاوية الخروج  
angle d'émergence
- 252 **angle of friction** زاوية الاحتكاك  
angle de frottement
- 253 **angle of incidence** زاوية السقوط  
angle d'incidence
- 254 **angle of inclination** زاوية الميل  
angle d'inclinaison
- 255 **angle of lag** زاوية التخلف  
angle de décalage
- 256 **angle of lead** زاوية التقدم  
angle d'avantage
- 257 **angle of phase** زاوية الطور  
angle de phase
- 258 **angle of polarization** زاوية الاستقطاب  
angle de polarisation
- 259 **angle of principal azimuth** زاوية السمت الأساسية  
angle d'azimut  
principal
- 260 **angle of principal incidence** زاوية السقوط الأساسية  
angle d'incidence  
principale
- 261 **angle of reflection** زاوية الانعكاس  
angle de reflexion
- 262 **angle of refraction** زاوية الانكسار  
angle de réfraction
- 263 **angle of repose; angle of slip** زاوية الانزلاق  
angle de glissement
- 264 **angle of sight** زاوية الرؤية  
angle de vue
- 265 **angle of variation** زاوية التغير  
angle de variation
- 266 **angstrom** أنجستروم  
angstrom



- 267 **angstrom unit** وحدة الانجستروم  
unité d'angström
- 268 **angular acceleration** تعجيل زاوي، تسارع زاوي  
accélération angulaire
- 269 **angular correlation** ارتباط زاوي (ن)  
correlation angulaire
- 270 **angular cross section** مقطع عرضي زاوي (ن)  
section efficace différentielle angulaire
- 271 **angular distribution** توزيع زاوي (ن)  
distribution angulaire
- 272 **angular frequency** تردد زاوي  
fréquence angulaire
- 273 **angular magnification** تكبير زاوي  
agrandissement (ou grossissement) angulaire
- 274 **angular momentum; moment of momentum** زخم زاوي (ن)، عزم الزخم (ن)  
moment cinétique
- 275 **angular momentum matrix elements** عناصر مصفوفة الزخم الزاوي  
éléments de matrice du moment angulaire
- 276 **angular momentum of rigid body** زخم زاوي لجسم صلب  
moment angulaire d'un corps rigide
- 277 **angular quantum number** عدد كمي زاوي (ن)  
nombre quantique angulaire
- 278 **angular particle flux density** كثافة تدفق الجسيمات الزاوي (ن)  
densité de flux angulaire des particules
- 279 **angular straggling** التتطوح الزاوي  
dissémination angulaire
- 280 **angular variable** المتغير الزاوي  
variable angulaire
- 281 **angular velocity** سرعة زاوية  
vitesse angulaire; vitesse de l'angle
- 282 **anharmonic oscillator** متذبذب لا توافقي  
oscillateur anharmonique
- 283 **anharmonic terms** حدود لا توافقية  
termes anharmoniques
- 284 **anharmonicity** اللاتوافقية  
anharmonicité
- 285 **anion** أيون سالب  
anion

- 286 **anisodesmic structure** تركيب لا متجانس الترابط  
structure anisodesmique
- 287 **anisotropic** اتجاهية الخواص  
anisotropique
- 288 **anisotropic dielectric** عازل اتجاهي الخواص  
diélectrique anisotropique
- 289 **anisotropic medium** وسط اتجاهي الخواص  
substance anisotropique
- 290 **anisotropy** تباين المناحي (تغيير الخواص تبعا لاختلاف الاتجاهات)  
anisotropie
- 291 **anisotropy factor; dissymetry factor** عامل اتجاهية الخواص  
coefficient d'anisotropie
- 292 **annealing twin** توأم بالسقاية  
macle de recristallisation
- 293 **annihilation** ١ - الفناء  
٢ - الافناء  
annihilation
- 294 **annihilation radiation** اشعاع الفناء (ن)  
rayonnement d'annihilation
- 295 **annual variation** تغيير سنوي  
variation annuelle
- 296 **annular annulaire** حَلَقِيّ
- 297 **annular eclipse** كسوف حَلَقِيّ  
éclipse annulaire
- 298 **anode** مُصنَّع  
anode
- 299 **anode battery = plate battery** نضيدة المُصنَّع (بطارية)  
batterie d'anode
- 300 **anode-bend detection** كشف منحنى المصعد  
détection de la courbe d'anode
- 301 **anode-grid coupling** ربط المُصنَّع بالشبكة  
accouplement de la grille d'anode
- 302 **anode supply** تغذية المُصنَّع  
alimentation de l'anode
- 303 **anomalous atomic scattering method** طريقة الاستطارة الذرية الشاذة  
méthode de la dispersion atomique anormale
- 304 **anomalous dispersion** تفريق شاذ  
dispersion anormale
- 305 **anomalous refraction** انكسار شاذ  
réfraction anormale
- 306 **anomalous valence** تكافؤ شاذ  
valence anormale
- 307 **anti** ضديد (ن)  
anti

- 308 **anti (baryon)** ضدّيد الباريون  
anti (baryon)
- 309 **antibonding orbital** مدار اللاتآصر  
orbite à répulsion  
atomique
- 310 **anticoincidence circuit** دائرة عدم التّطابق (ن)  
circuit d'anticoïncidence
- 311 **antiferromagnetic exchange integral** تكامل التبادل المغنطيسي غير الحديدي  
intégrale d'échange  
antiferromagnétique
- 312 **antiferromagnetism** المغنطيسية غير الحديدية  
antiferromagnétisme
- 313 **antimatter** ضدّيد المادة (ن)  
antimatière
- 314 **antimony** إثميد  
antimoine
- 315 **antimony electrode** مسرى إثميدي  
électrode d'antimoine
- 316 **anti-neutrino** ضدّيد النترينو (ن)  
anti-neutrino
- 317 **antineutron** ضدّيد النترون (ن)  
antineutron
- 318 **antinode** بطن  
antinœud
- 319 **antinode = loop** بطن  
عزوة  
ventre
- 320 **anti-parallel feeding** تغذية متضادة التوازي  
alimentation  
antiparallèle
- 321 **anti-particle** ضدّيد الجسيم (ن)  
anti-particule
- 322 **anti-proton** ضدّيد البروتون (ن)  
anti-proton
- 323 **antiresonance; parallel impedance** ضدّيد الرنين  
antirésistance
- 324 **anti symmetric** ضدّيد التناظر  
anti symétrique
- 325 **aperiodic** لا دوري  
apériodique
- 326 **apertural effect; circle of confusion** دائرة الالتباس  
cercle de confusion;  
effet d'orifice
- 327 **aperture** فتحة  
fente; orifice; ouverture
- 328 **aperture of camera** فتحة الصوّارة  
ouverture de  
diaphragme (d'une  
caméra)
- 329 **aperture of lens** فتحة عدسة  
ouverture d'un objectif

- 330 **aperture stop** مُحدّد الفتحة  
limiteur d'ouverture
- 331 **aplanatic lens** عدسة لازيغية  
lentille aplanétique
- 332 **aplanatic lens system** نظام العدسات اللازيغية  
systèmes d'objectifs  
aplanétiques
- 333 **aplanatic points or foci** سطح لازيغي  
foyers aplanétiques
- 334 **apochromat or apochromatic lens** عدسة لالونية  
objectif apochromatique
- 335 **apochromatic lens system** نظام عدسات لالونية  
système d'objectifs  
apochromatiques
- 336 **apolar adsorption** امتزاز قطبي  
adsorption apolaire
- 337 **apparatus** جهاز  
appareil
- 338 **apparent** ظاهري  
apparent
- 339 **apparent distance** بُعد ظاهري  
distance apparente
- 340 **apparent equilibrium; false equilibrium** توازن ظاهري  
équilibre apparent ou  
faux équilibre
- 341 **apparent expansion** تمدد ظاهري  
dilatation apparente
- 342 **apparent motion** حركة ظاهريّة  
mouvement apparent
- 343 **apparent power** قُدرة ظاهريّة  
pouvoir apparent
- 344 **apparent solubility** ذوبانية ظاهريّة  
solubilité apparente
- 345 **appearance potential** جُهد الظهور  
potentiel d'apparition
- 346 **Appleton layer** طبقة «أبلتون»  
couche d'Appleton
- 347 **applied shock** صدمة مُسلّطة  
choc appliqué
- 348 **approach to criticality** اقتراب من الحالة الحرجة (ن)  
approche sous-critique
- 349 **approximation** تقريب (ن)  
approximation
- 350 **aqueous** مائي  
aqueux
- 351 **aqueous humour** خلط مائي  
humeur aqueuse (de  
l'œil)
- 352 **aquo ion; hydrated ion** أيون مميّه  
ion hydraté

- 353 **Arago spot** بقعة «أراكو»  
point d'Arago
- 354 **arc** قوس  
arc
- 355 **arc carbon lamp** مصباح قوس فحمي  
lampe à arc de carbone
- 356 **arc discharge** تفريغ قوسي  
décharge en arc
- 357 **arc spectrum** طيف قوس  
spectre d'arc
- 358 **arched** مقوس  
vouté (en arc)
- 359 **Archimedes law** قانون أرخميدس  
loi d'Archimède
- 360 **Archimedes principle** مبدأ «أرخميدس»  
principe d'Archimède
- 361 **area** مساحة  
aire
- 362 **areometer** مقياس كثافة السوائل  
aréomètre (مكثاف)
- 363 **areometry** قياس كثافة السوائل  
aréométrie
- 364 **area monitor** مراقب منطقة (ن)  
moniteur de zone
- 365 **armature** (١) حافظة  
armature (٢) متحرزة
- 366 **armature reaction** رد فعل الحافظة  
réaction d'induit
- 367 **arm of couple** ذراع المزدوجة  
bras du couple
- 368 **arms of lever** ذراعا الرافعة  
bras du levier
- 369 **arrest point** نقطة القطع  
point d'interruption
- 370 **artificial magneto** مغنيط اصطناعي  
(مولد فولتية دفعية  
ذو مغنطيس اصطناعي)  
magneto artificielle
- 371 **artificial radio-activity** نشاط اشعاعي  
اصطناعي (ن)  
radio-activité artificielle
- 372 **artificial transmutation elements** تحوّل اصطناعي للعناصر  
transmutation artificielle  
des éléments
- 373 **aspheric surface** سطح لا كروي  
surface asphérique
- 374 **assembly** تجمّع  
ensemble مجمّع
- 375 **associated liquid** سائل مشترك  
liquide associé
- 376 **association** مشاركة  
association
- 377 **astatic needle** ابرة معطّلة  
aiguille astatique

- 378 **astatic suspension** تعليق مُعطل  
suspension astatique
- 379 **astatic system** نظام لا اتجاهي  
système astatique
- 380 **astrism** النَجْمِيَّة  
astérisme
- 381 **astigmatic** لا نقطي  
astigmatique
- 382 **astigmatic aberration** زيغ لا نقطي  
aberration astigmatique
- 383 **astigmatic difference** فرق لا نقطي  
différence astigmatique
- 384 **astigmatic focus** بؤرة لا نقطية  
foyer astigmatique
- 385 **astigmatic lens** عدسة لا نقطية  
lentille astigmat; lentille  
astigmatique
- 386 **astigmatic pencil of light** حزمة ضوئية لا نقطية  
pinceau lumineux  
astigmatique
- 387 **astigmatic spectral line** خط طيفي لا نقطي  
ligne spectrale  
astigmatique
- 388 **astigmatism** اللانقطية  
astigmatisme
- 389 **astigmatism of eye** لا نقطية العين  
astigmatisme de l'œil
- 390 **astigmatism of lens** لا نقطية العدسة  
astigmatisme de la  
lentille
- 391 **astigmatism test** اختبار اللانقطية  
expérience ou test  
d'astigmatisme
- 392 **astrionics** الكترونيات الفضاء  
astrionique
- 393 **astronomy** علم الفلك  
astronomie
- 394 **asymmetry** لا تناظر  
asymétrie
- 395 **asymmetry potential** جهد اللاتناظر  
potentiel d'asymétrie
- 396 **asymptotic neutron flux density** كثافة التدفق النتروني  
المحاذي (ن)  
densité de flux  
asymptotique de  
neutrons
- 397 **asynchronism** اللاتزامن  
asynchronisme
- 398 **AT-cut crystal** بلورة ذات مقطع  
cristal à coupe-AT
- 399 **athermancy** لانفاذية حرارية  
athermanéité

- 400 **athermanous;** غير منفذ حراريا  
**athermous**  
**athermane**
- 401 **atmolysis** تحليل مسامي  
**atmolyse**
- 402 **atmosphere** الجوّ  
**atmosphère**
- 403 **atmosphere of sun** جوّ الشمس  
**atmosphère solaire**
- 404 **atmospheric density** كثافة الجوّ  
**densité atmosphérique**
- 405 **atmospheric electricity** كهرباء جوية  
**électricité atmosphérique**
- 406 **atmospheric pressure** الضغط الجوي  
**pression atmosphérique**
- 407 **atmospheric refraction** انكسار جوي  
**réfraction atmosphérique**
- 408 **atmospheric variations** تقلبات جوية  
**variations atmosphériques**
- 409 **atom** ذرة (ن)  
**atome**
- 410 **atomic** ذري (ن)  
**atomique**
- 411 **atomic absorption coefficient** معامل الامتصاص الذري (ن)  
**coefficient d'absorption atomique**
- 412 **atomic attenuation coefficient** معامل التوهين الذري (ن)  
**coefficient d'atténuation atomique**
- 413 **atomic bomb** قنبلة ذرية (ن)  
**bombe atomique**
- 414 **atomic energy** طاقة ذرية (ن)  
**énergie atomique**
- 415 **atomic explosion** انفجار ذري (ن)  
**explosion atomique**
- 416 **atomic fission** انشطار ذري  
**fission de l'atome**
- 417 **atomic heat** حرارة ذرية  
**chaleur atomique**
- 418 **atomic hypothesis** فرضية ذرية  
**hypothèse atomique**
- 419 **atomic linkage** رابطة ذرية  
**liaison atomique**
- 420 **atomic mass** كتلة ذرية (ن)  
**masse atomique**
- 421 **atomic mass unit** وحدة الكتلة الذرية (ن)  
**unité de masse atomique**
- 422 **atomic model** نموذج ذري (ن)  
**modèle atomique**

- 423 **atomic nucleus** (ن) نواة ذرية  
noyau atomique
- 424 **atomic number** (ن) عدد ذري  
numéro atomique
- 425 **atomic orbital** (ن) مدار ذري  
orbital atomique
- 426 **atomic pile** مفاعل ذري  
pile atomique
- 427 **atomic radiation** اشعاع ذري  
radiation atomique
- 428 **atomic reactor** (ن) مفاعل ذري  
réacteur atomique
- 429 **atomic refraction** انكسار ذري  
réfraction atomique
- 430 **atomic spectrum** (ن) طيف ذري  
spectre atomique
- 431 **atomic state** (ن) حالة ذرية  
état atomique
- 432 **atomic stopping power** قُدرة الايقاف الذري (ن)  
pouvoir d'arrêt (ou stoppage) atomique
- 433 **atomic structure** (ن) بنية ذرية  
structure atomique
- 434 **atomic vibration** اهتزازة ذرية (ن)  
vibration atomique
- 435 **atomic weapon** (ن) سلاح ذري  
arme atomique
- 436 **atomic weight** (ن) وزن ذري  
poids atomique
- 437 **atomization** تَرْزِيد  
pulvérisation
- 438 **atomizer** مَرزَاذ  
pulvérisateur
- 439 **attenuation** تَوْهِين (ن)  
atténuation
- 440 **attenuation coefficient** مُعامل التَّوْهِين (ن)  
coefficient d'atténuation
- 441 **attenuation factor** عامل التَّوْهِين (ن)  
facteur d'atténuation
- 442 **attenuator** مُوْهِن  
atténuateur
- 443 **attraction** تَجَاذِب  
attraction
- 444 **attractive force** قُوَّة تَجَاذِبِيَّة  
force d'attraction
- 445 **attribute samples** عِيْنَات وَصْفِيَّة (ن)  
échantillon par attributs
- 446 **audibility** مَسْمُوعِيَّة  
audibilité



- 447 **audibility spectrum** طيف السمعية  
spectre d'audibilité
- 448 **audio** سمعي  
audio
- 449 **audio-frequency** تردد سمعي  
audio-fréquence
- 450 **audiogram** مخطّط السمع  
audiogramme
- 451 **audiometer** مقياس السمع (مِسْمَاع)  
audiomètre
- 452 **audio-note** نغمة سمعية  
note-auditive
- 453 **audiphone** مقوي السمع  
audiphone
- 454 **auditory nerve** عَصَب سمعي  
nerf auditif
- 455 **auditory perspective** مجال سمعي  
perspective auditive
- 456 **aurora** شفق قطبي  
aurore
- 457 **aurora australis** الشفق القطبي الجنوبي  
aurore austral
- 458 **aurora borealis** الشفق القطبي الشمالي  
aurore boréale
- 459 **auroral line** خط شفق قطبي  
ligne d'aurore
- 460 **auto-absorption or self-absorption** امتصاص ذاتي  
auto absorption
- 461 **auto collimator** مجمع ذاتي  
auto collimateur
- 462 **auto-excitation or self-excitation** تهيج ذاتي  
auto-excitation
- 463 **automatic control** تحكّم ذاتي  
contrôle automatique
- 464 **automatic controller** متحكّم ذاتي  
contrôleur (ou combineur)  
automatique
- 465 **automatic tone control** تحكّم ذاتي في النغمة  
contrôle automatique de la tonalité de la voix
- 466 **automatic volume control** تحكّم ذاتي في شدة الصوت  
contrôle automatique de l'ampleur de la voix
- 467 **autoradiogram** (١) مخطّط اشعاعي ذاتي (ن)  
(٢) صورة بالاشعاع الذاتي (لجسم حَقِنَ بالنظائر المشعة (ن)  
autoradiogramme
- 468 **autoradiography** تصوير اشعاعي ذاتي (ن)  
autoradiographie
- 469 **autotransformer** محوّل ذاتية  
autotransformateur

- 470 **auxochrome** مؤثر لوني  
auxochrome
- 471 **availability factor** عامل الاتاحة (ن)  
facteur de disponibilité
- 472 **available energy** طاقة متيسرة  
énergie disponible ou utilisable
- 473 **average acceleration** تعجيل (تسارع) متوسط  
accélération moyenne
- 474 **average density of charge** الكثافة المتوسطة للشحنة  
densité moyenne de charge
- 475 **average electromotive force** قوة دفع كهربائي متوسطة  
force électromotrice moyenne
- 476 **average life** متوسط العمر (ن)  
vie moyenne
- 477 **average logarithmic energy decrement** متوسط النقصان اللوغاريتمي للطاقة (ن)  
décrément logarithmique moyen de l'énergie
- 478 **average power** قدرة متوسطة (ن)  
puissance moyenne
- 479 **average speed** سرعة متوسطة  
vitesse moyenne
- 480 **average velocity** سرعة متجهة متوسطة  
vitesse moyenne
- 481 **Avogadro's number** عدد «أفوجادرو»  
nombre d'Avogadro
- 482 **axial magnification** تكبير محوري  
agrandissement axial ou grossissement axial
- 483 **axial vector** متجه محوري  
vecteur axial
- 484 **axis** محور  
axe
- 485 **axis of lens** محور العدسة  
axe de lentille
- 486 **axis of mirror** محور المرآة  
axe de miroir
- 487 **axis of symmetry** محور التناظر  
axe de symétrie
- 488 **axle** محور  
arbre (de moteur)
- 489 **azimuth** سمت  
azimut
- 490 **azimuthal angle** زاوية السمت (ن)  
angle azimutal
- 491 **azimuthal quantum number** العدد الكمي السمتي (ن)  
nombre quantique azimutal

# B

492 **Babinet** قاعدة امتصاص «بابيني»  
**absorption rule**  
règle d'absorption de  
Babinet

493 **back focal length** بعد بؤري خلفي  
**longueur focale**  
postérieure (ou distance  
focale image)

494 **background** خلفية (ن)  
**arrière plan**

495 **background** معدودات الخلفية  
**counts**  
dénombrement  
d'arrière-plan

496 **background noise** ضجيج الخلفية  
**bruit de fond**

497 **background** اشعاع الخلفية (ن)  
**radiation**  
**fond de rayonnement**

498 **backing of** ظهير المصدر (ن)  
**source**  
**support de source**

499 **back or counter** قوة دافعة كهربائية  
**electromotive** مضادة أو عكسية  
**force**  
force contre -  
électromotrice

- 500 **back pressure power** قدرة الضغط المعاكس (ن)  
puissance de contre -  
pression
- 501 **back-scattered electrons** الكترونات مُستطارة خلفياً  
électrons contre  
dispersés
- 502 **backscattering** استطارة عكسية (ن)  
rétrodiffusion
- 503 **balance** ميزان  
balance
- 504 **balance pan** كفة الميزان  
plateau de la balance
- 505 **balance point** نقطة كوري  
point de Curie
- 506 **balance wheel** عجلة المُوازنة  
pendule de la balance
- 507 **ball ended magnet** مغنطيس كروي الطرفين  
magnet (ou aimant à  
bouts spériques)
- 508 **ballistic condition** شرط قذفي  
condition balistique
- 509 **ballistic galvanometer** مقياس جلفاني قذفي  
galvanomètre balistique
- 510 **ballistic missile** صاروخ قذفي  
missile balistique
- 511 **ballistic pendulum** نواس (رقاص) قذفي  
pendule balistique
- 512 **ballistics** القذفيات  
balistique
- 513 **ballistic trajectory** مسار قذفي  
trajectoire balistique
- 514 **balloon** منطاد  
ballon dirigeable
- 515 **Balmer series** مُتسلسلة «بالمير»  
série de Balmer
- 516 **Baly cell, Baly tube** خلية «بالي»  
cellule de Baly
- 517 **band** نطاق  
bande, ruban, lanière
- 518 **band head** رأس النطاق  
tête de bande
- 519 **band spectrum** طيف نطاق  
spectre de bandes
- 520 **band theory** نظرية الأنطقة (ن)  
théorie des (أ نطقة : جمع نطاق)  
bandes
- 521 **bar** قضيب  
barre
- 522 **barn** بارن (وحدة مساحة)  
barn
- 523 **barograph** مرَسمةُ الضغط  
barographe

- 524 **barographic charts** خرائط مرسمة الضغط  
cartes barographiques
- 525 **barometer** مضاغط  
baromètre
- 526 **barometric pressure** ضغط المضاغط  
pression barométrique
- 527 **barotropic fluid** مائع متجانس الضغط  
fluide barotropique
- 528 **bare reactor** مفاعل بغير عاكس (ن)  
réacteur nu; réacteur sans réflecteur
- 529 **barreter = current regulator tube** صمام منظم للتيار  
tube régulateur du courant
- 530 **barrier** حاجز  
barrière
- 531 **barrier layer** طبقة حاجزة  
couche barrière
- 532 **barrier-layer capacitance** مواسعة الطبقة الحاجزة  
capacitance de la couche barrière
- 533 **barrier potential** الجهد الحاجز  
potentiel barrière
- 534 **base frequencies** ترددات الأساس  
fréquences de base
- 535 **base load station** محطة الحمل الأساسي (ن)  
centrale de base
- 536 **base power** قدرة أساسية (ن)  
puissance de creux;  
charge de base
- 537 **basis** أساس  
base
- 538 **batch-by-batch method** طريقة الدفعات (ن)  
méthode par lots
- 539 **bathochrome** مُخَفِّضُ تردد الامتصاص  
bathochrome
- 540 **Batschinski relation** علاقة «باشينسكي»  
relation de Batschinski
- 541 **battery** نضيدة  
batterie
- 542 **battery-charging circuit** دائرة شحن النضيدة  
circuit de chargement de batterie
- 543 **battery eliminator** بديل النضيدة  
éliminateur (ou dispositif de filtrage) de batterie
- 544 **battery switch** مفتاح نضيدة  
contacteur de la batterie

- 545 **bayonet socket (or joint base)** قاعدة مُسَنَّنة  
douille à baïonnette
- 546 **bead transistor** ترانزستور خَرَزِي  
transistor de collier
- 547 **beaker** قَدَح  
vase (à infiltration chaude)
- 548 **beam** حُرْمَة (ن)  
faisceau
- 549 **beam balance** ميزان نو عارضة  
balance à fléau
- 550 **beam deflection tube (deflection valve)** صمام انحراف الحُرْمَة  
soupape de déviation
- 551 **beam hole** مخرج الحُرْمَة (ن)  
canal experimental à sortie de faisceau
- 552 **beam of light** حُرْمَة ضوئية  
faisceau de lumière
- 553 **beam-power tube = beam power valve** صمام قدرة حُرْمِي  
faisceau de la lampe génératrice
- 554 **beam trap** مصيدة حُرْمَة (ن)  
piège à faisceau
- 555 **beam-voltage** فولطية الحُرْمَة  
voltage du faisceau
- 556 **beam width** عرض الحُرْمَة  
envergure du faisceau
- 557 **bearer** حامل  
support
- 558 **beats** ضربات  
battements; pulsations
- 559 **Becquerel rays** أشعة «بكريل»  
rayons Becquerel
- 560 **bell-jar** ناقوس زجاجي  
cloche de verre; cloche
- 561 **bell-shaped** ناقوسيّ الشكل  
en forme de cloche
- 562 **Bénard convection cells** خلايا «بينار» الحَمَلِيَة  
cellules de convection de Bénard
- 563 **bending moment** عزم الانحناء  
moment fléchissant
- 564 **bending or diffraction of light** حَيْدُ الضوء  
diffraction de la lumière
- 565 **bends = curves** منحنيات  
courbes
- 566 **Bernoulli effect** تأثير «برنولي»  
effet Bernoulli
- 567 **beta decay** اضمحلال بيتا (ن)  
désintégration bêta
- 568 **beta emitter** باعث بيتا (ن)  
émetteur bêta

- 569 **beta gauge**                      مَعْيَار بِيْتَا (ن)  
jauge bêta
- 570 **beta particles**                  جُسَيْمَات بِيْتَا (ن)  
particules bêta
- 571 **beta radiation**                  اشْعَاع بِيْتَا (ن)  
rayonnement bêta,  
rayons bêta
- 572 **beta-rays**                        اشْعَة بِيْتَا  
rayons bêta
- 573 **beta-rays**                        طَيْف اشْعَة بِيْتَا  
spectrum  
spectre de rayons bêta
- 574 **beta source**                      مَصْدَر بِيْتَا (ن)  
source bêta
- 575 **betatron**                        مَعْجَل بِيْتَا الدَوْرَانِي  
    (بِيْتَاتْرُون) (ن)  
bêatron
- 576 **bevatron**                        بِيْفَاتْرُون (مَعْجَل)  
    الْجِسَيْمَات النَوِيَّة الْمَشْحُونَة مِنْ  
    الرَّتْبَة الْبَلْيُونِيَّة).  
bévatron
- 577 **bias**                                انْحِيَاظ  
biais
- 578 **biased amplifier** (ن)            مَضْخَم مَحْيِز (ن)  
amplificateur à seuil
- 579 **biaxial**                            ثَنَائِي الْمَحَاوِر  
biaxial
- 580 **biaxial crystal**                  بَلْوَرَة ثَنَائِيَّة الْمَحَاوِر  
cristal biaxial
- 581 **biconcave**                        عَدْسَة مَقْعَرَة الْوَجْهَيْن  
lens  
lentille biconcave
- 582 **biconvex**                        عَدْسَة مَحْدَبَة الْوَجْهَيْن  
lens  
lentille biconvexe
- 583 **Bierbaum**                        صَلَادَة «بِيْرْبَوْم»  
hardness  
dureté Bierbaum
- 584 **bifilar**                            ثَنَائِي الْخِيُوْط  
bifilaire
- 585 **bifilar**                            مَقْيَاس كَهْرِبَاء نُو خَطَيْن  
electrometer  
électromètre bifilaire
- 586 **bifocal lens**                      عَدْسَة ثَنَائِيَّة الْبُور  
lentille bifocale
- 587 **bimetal**                            نُو فِلْزَيْن  
bimétallique
- 588 **bimetal relay**                      مَرْحَل نُو فِلْزَيْن  
relais bimétallique
- 589 **bimetallic strip**                  شَرِيْط نُو فِلْزَيْن  
bande bimétallique
- 590 **bimirror**                        مَرَاة ثَنَائِيَّة  
miroir double
- 591 **binary fission**                  انْشِطَار ثَنَائِي (ن)  
fission binaire
- 592 **binary scale**                      سَلْم ثَنَائِي  
échelle binaire

- 593 **binary scaler** (ن) معداد ثنائي  
échelle de comptage  
binaire
- 594 **binary star** نجم ثنائي  
étoile double
- 595 **binding energy** (ن) طاقة ترابط  
énergie de liaison
- 596 **binocular** ناظور ذو العينيتين  
binoculaire
- 597 **binoculars** ناظور  
jumelles
- 598 **binocular vision** الإبصار بالعينيتين  
vision binoculaire
- 599 **bioastronautics** الاحيائيات الفلكية  
bioastronautique
- 600 **biodynamics** التحريكات الاحيائية  
biodynamique
- 601 **biological half-life** عمر النصف الاحيائي (ن)  
période biologique
- 602 **biological shield** (ن) درع احيائي  
bouclier biologique
- 603 **biophysics** الفيزياء الاحيائية  
biophysique
- 604 **bipolar** ثنائي الأقطاب  
bipolaire
- 605 **biprism** منشور (موشور) ثنائي  
biprisme
- 606 **bird cage** قفص النقل (ن)  
cage de transport
- 607 **black body radiation** اشعاع الجسم الأسود  
radiation du corps noir
- 608 **black-out effect** تأثير التعطل  
effet du black-out
- 609 **black radiator** مشع أسود  
radiateur noir
- 610 **bladder** مثانة  
vessie
- 611 **blanket** غطاء  
couverture
- 612 **blaze** مستوى الحز  
plan à insicion
- 613 **blind sector** قطاع مظلم  
secteur aveugle
- 614 **blind spot** بقعة عمياء  
punctum caecum,  
papille optique
- 615 **blind spot of the eye** البقعة العمياء في العين  
papille optique  
(punctum caecum)
- 616 **Bloch theorem** مبرهنة «بلوخ»  
théorème de Bloch



- 617 **blocking** obstruction صَدَّ
- 618 **blow down system** (ن) نظام النفخ (ن)  
système de soufflage
- 619 **body** corps جسم
- 620 **body burden** (ن) تحمل جسدي (ن)  
charge corporelle
- 621 **body-centered structure** بنية مركزية الجسم  
structure centrée
- 622 **body dose** (ن) جرعة جسدية (ن)  
dose corporelle
- 623 **body efficiency** كفاءة الجسم  
capacité du corps
- 624 **boiler** مِرْجَل  
bouilloire
- 625 **boiling** غليان  
ébullition
- 626 **boiling point** نقطة الغليان  
point d'ébullition
- 627 **boiling points table** جدول نقط الغليان  
tableau des points d'ébullition
- 628 **boiling water cooled reactor** مفاعل مبرّد بالماء  
المُعْلَى (ن)  
réacteur refroidi par eau  
bouillante
- 629 **bolometer** بولومتر (مقياس الطاقة  
الشعاعية الحرارية)  
bolomètre
- 630 **Boltzmann constant** ثابت «بولتزمان»  
constante de Boltzmann
- 631 **Boltzmann factor** عامل «بولتزمان»  
facteur de Boltzmann
- 632 **bomb** قنبلة  
bombe
- 633 **bond** آصرة (ن)  
liaison
- 634 **bond angle** زاوية الربط  
angle de liaison
- 635 **bonded area** منطقة تفتيش (ن)  
zone d'inspection
- 636 **bond orbit** مدار الرابطة  
orbite de liaison
- 637 **bone seeker** آلف العظم (ن)  
substance astéotrope
- 638 **book inventory** جرد المخزون (ن)  
stock comptable
- 639 **booster element** عنصر معزّز  
élément de surréactivité
- 640 **boric acid system** نظام حمض البورون (ن)  
système acide borique

- 641 **boron chamber** (ن) غرفة بورون  
chambre à bore
- 642 **boron counter tube** أنبوب عداد بوروني (ن)  
tube compteur à bore
- 643 **boron equivalent** مكافئ بوروني (ن)  
équivalent bore
- 644 **boron injection** حقن بالبورون (ن)  
injection de bore
- 645 **boron plate** صفيحة بورون (ن)  
plaque de bore
- 646 **boundary** تَحوم  
حدود  
limite
- 647 **boundary layer** طبقة تَحومية  
couche limite
- 648 **boundary-value problems** مسائل القيم التَّحومية (الحدودية)  
problèmes des valeurs limites
- 649 **bound atom cross section** مقطع عرضي لذرة مُقَيِّدة (ن)  
section efficace d'atome lié
- 650 **bound charge** شحنة مُقَيِّدة  
charge latente
- 651 **bound electricity** كهرباء مُقَيِّدة  
électricité latente
- 652 **bound electron** الكترون مُقَيِّد  
électron latent
- 653 **bowing** تَقْوُسٌ (ن)  
déformation en arc
- 654 **box shaped** صندوقي الشكل  
en forme de boîte
- 655 **brachistochrone** منحنى الزمن الأقصر  
brachistochrone
- 656 **Bracket series** متسلسلة «براكيت»  
série de Bracket
- 657 **Bragg curve** منحنى «براغ» (ن)  
courbe de Bragg
- 658 **Bragg law** قانون «براغ»  
loi de Bragg
- 659 **brake** مَكْبَح  
frein
- 660 **brake horsepower** قدرة المَكْبَح الجِصانية  
puissance du frein
- 661 **branch** فرع  
branche
- 662 **branching** تفرع (ن)  
embranchement
- 663 **branching fraction** جزء التفرع (ن)  
fraction d'embranchement
- 664 **branching ratio** نسبة التفرع (ن)  
rapport d'embranchement

- 665 **branch line** خط فرعي  
ligne secondaire
- 666 **branch points** نقط فرعية  
points secondaires
- 667 **brass** نحاس أصفر  
laiton (cuivre jaune)
- 668 **brass instruments** آلات نحاسية  
instruments de laiton
- 669 **breakdown** انهيار  
rupture
- 670 **break-down** فولطية الانهيار  
voltage  
tension de rupture
- 671 **breaking a circuit** فتح دارة  
ouverture d'un circuit
- 672 **breaking-drop theory** نظرية تحطيم القطرة  
théorie de cassure de la  
goutte
- 673 **breeder assembly** مجمع مولد (ن)  
assemblage fertile
- 674 **breeder pile** مفاعل مولد  
pile breeder
- 675 **breeder reactor** مفاعل مولد  
réacteur générateur
- 676 **breeder rod** قضيب المولد (ن)  
barre fertile
- 677 **breeding** توليد (ن)  
surrégénération
- 678 **breeding gain** كسب التوليد (ن)  
gain de surrégénération
- 679 **breeding ration** نسبة التوليد (ن)  
rapport de  
surrégénération
- 680 **breeze** نسيم  
brise
- 681 **bremsstrahlung** اشعاع الكبح (ن)  
rayonnement de freinage
- 682 **Brewster angle;** زاوية «بروستر»  
**polarizing angle** زاوية الاستقطاب  
angle de Brewster, angle  
de polarisation
- 683 **Brewster fringes** أهداب «بروستر»  
franges de Brewster
- 684 **Brewster law** قانون «بروستر»  
loi de Brewster
- 685 **bridge** قنطرة  
pont
- 686 **bridge balance** اتزان القنطرة  
équilibre du pont
- 687 **bridge circuit** دارة القنطرة  
circuit du pont
- 688 **bridge method** طريقة القنطرة  
méthode du pont

- 689 **bright** ساطع  
lumineux
- 690 **brightness** سَطْوَع  
éclat, luminosité
- 691 **bright-line spectrum** طيف الخطوط الساطعة  
raie noire lumineuse des spectres
- 692 **brilliance** (درجة السطوع) سَطْوَعِيَّة  
clarté; netteté
- 693 **Brillouin effect** تأثير «بريو»  
effet Brillouin
- 694 **British Thermal Unit** وحدة الحرارة البريطانية  
unité thermique britannique B.T.U.
- 695 **brittleness** قَصَافَة  
fragilité
- 696 **broad beam** حزمة عريضة (ن)  
faisceau large
- 697 **broadcasting** اذاعة  
radio-diffusion
- 698 **broadside position** وضع جانبي  
position de flanc
- 699 **broken** مكسور  
rompu
- 700 **broken circuit** دائرة مقطوعة  
circuit rompu
- 701 **brush discharge** تفريغ فرشاتي  
brosse de déchargement
- 702 **Brownian movement** حركة «براونية»  
mouvement Brownien
- 703 **BT-cut crystal** بلورات ذات مقطع BT  
cristal à coupe BT
- 704 **bubble** فقاعة  
bulle
- 705 **bubble cap** غطاء الفقاع  
chapeau de bulles
- 706 **bubble chamber** غرفة (الفقاع)  
chambre à bulles
- 707 **bubble gage = bubble gauge** مقياس التدفق الفقاعي  
débitmètre à bulles de gaz
- 708 **bubble overvoltage** فرط الفولطية الفقاعي  
surtension due aux bulles de gaz
- 709 **bubble pressure** ضغط (الفقاع)  
pression de bulle
- 710 **bubble raft** نموذج فقاعي  
modèle à bulles
- 711 **bucking circuit** دائرة مضادة  
contre-circuit
- 712 **bucking coil** ملف مضاد  
contre-rouleau

- 713 **Budde effect** تأثير «بود»  
effet Budde
- 714 **buffer** مدراة  
مصَدّ  
amortisseur, tampon
- 715 **buffer tube** صمام درء أو صدّ  
tube amortisseur, tube  
tampon
- 716 **build-up factor** عامل التراكم (ن)  
facteur d'accumulation
- 717 **built-in reactivity** مفاعلية متضمنة (ن)  
réserve de réactivité
- 718 **bulge** انتفاخ  
bombement
- 711 **bulk** حجم  
volume, masse
- 720 **bulk boiling** غليان حجمي (ن)  
ébullition volumique
- 721 **bulk boiling saturation** غليان حجمي مُشبع (ن)  
bouillonnement saturé
- 722 **bulk modulus = modulus of volume elasticity** مُعامل المرونة الحجمية  
module d'élasticité cubique
- 723 **buncher resonator = input resonator** رنان المدخل  
résonateur de la  
puissance absorbée (ou  
reçue)
- 724 **bundle = beam** حزمة  
faisceau (paquet)
- 725 **bundle of cathode rays** حزمة أشعة المهبط  
faisceau de rayons  
cathodiques
- 726 **buoyancy** قوة الطّفو  
poussée (d'un liquide)
- 727 **burette** سحّاحة  
burette
- 728 **burnable absorber** مصاص قابل للاحتراق (ن)  
absorbeur consommable
- 729 **burning rays** أشعة حارقة  
rayons brûlants
- 730 **burnup** احتراق (ن)  
combustion nucléaire
- 731 **burnup fraction** جزء محترق (ن)  
taux d'épuisement
- 732 **burst slug; burst can** علبة التفجر (ن)  
rupture de gaine
- 733 **butterfly net** شبكة الفراشة  
(Faraday's...) «لفارادي»  
filet à papillons de  
Faraday

# C

734 <b>cable</b> câble	كَبْل	740 <b>calcite</b> calcite	كَلْس
735 <b>cadmium</b> cadmium	كَادَمِيُوم	741 <b>caliber; calibre</b> calibre	عِيَار
736 <b>cadmium cell</b> cellule de cadmium	خَلِيَّة كَادَمِيُوم	742 <b>calibration</b> calibration	مُعَايِرَة
737 <b>cadmium ratio</b> (ن) نسبة الكادميوم rapport cadmique		743 <b>calliper; caliper</b> calibre	قَدَمَة (مقياس الثخن)
738 <b>cadmium red line</b> ligne rouge du cadmium	خَط الكَادَمِيُوم الأَحْمَر	744 <b>calomel electrode</b> électrode au calomel	مَسْرَى كَالُومِيل
739 <b>calandria</b> كالاندريا (ن) وعاء فاصل بين المهدىء والمبرد calandre		745 <b>calorescence</b> calorescence	تَوْهَج حَرَارِي

- 746 **caloric = thermic** حراري  
calorique, thermique
- 747 **caloric effect** تأثير حراري  
effet calorifique
- 748 **caloric theory** نظرية السيل الحراري  
théorie calorifique
- 749 **caloric value** قيمة حرارية  
puissance calorifique,  
valeur calorifique,  
valeur calorique
- 750 **calorie; calory** سعرة  
calorie
- 751 **calorific power** القدرة الحرارية  
pouvoir calorifique
- 752 **calorific value** قيمة حرارية  
puissance calorifique
- 753 **calorimeter** مسعر  
calorimètre
- 754 **calorimetric** مسعري  
calorimétrique
- 755 **calorimetric coefficient** معامل مسعري  
coefficient  
calorimétrique
- 756 **calorimetry** مسعرية  
تسعير  
calorimétrie
- 757 **camera lucida** صَوَّارة استجلائية  
chambre claire
- 758 **camera obscura, dark room** صَوَّارة جدارية  
camera obscura;  
chambre noire
- 759 **can; gaine** عُلبة (ن)  
gainage
- 760 **canal** قناة (ن)  
canal
- 761 **canal rays** أشعة قنوية  
rayons positifs (d'un  
tube à vide), rayons  
positifs
- 762 **candle** شمعة  
قنديلة  
bougie
- 763 **candle power** قُدرة الشمعة  
puissance d'une bougie
- 764 **canning** تعليب (ن)  
gainage
- 765 **canonical** قانوني  
canonique
- 766 **capacitance** مواسعة  
capacitance
- 767 **capacitance coefficient** معامل المواسعة  
coefficient de  
capacitance

- 768 **capacitor** مكثف (مواصلة)  
condensateur électrique
- 769 **capacity** سعة  
capacité
- 770 **capacity factor** عامل السعة (ن)  
facteur de capacité
- 771 **capillarity** شعيرية  
capillarité
- 772 **capillary action** فعل الشعيرية  
action capillaire
- 773 **capillary correction** تصحيح الشعيرية  
correction pour la capillarité
- 774 **capillary pressure** ضغط الشعيرية  
pression capillaire
- 775 **capillary rise** صعود شعيري  
ascension capillaire
- 776 **capillary theory of separation** نظرية الفصل الشعيري  
théorie de l'analyse capillaire
- 777 **capillary tube** أنبوبة شعيرية  
tube capillaire
- 778 **capture** أسر (ن)  
capture
- 779 **capture cross section** مقطع عرضي الأسر (ن)  
section efficace de capture
- 780 **capture gamma radiation** اشعاع كاما الأسري (ن)  
rayonnement gamma de capture
- 781 **carbon arc** قوس كربونية  
arc carbonique
- 782 **carbon arc lamp** مصباح قوسي كربوني  
lampe à arc carbonique
- 783 **carbon atom** ذرة الكربون  
atome de carbone
- 784 **carbon mass transfer** نقل كتلة الكربون (ن)  
transfert de masse du carbon
- 785 **carbon pile** عمود كربوني  
pile à carbone
- 786 **carbon rod** قضيب كربوني  
crayon de charbon
- 787 **cardinal points** نقاط رئيسية  
point cardinaux
- 788 **carnot's cycle** دورة كارنو  
cycle de carnot
- 789 **carnot theorem** مبرهنة «كارنو»  
théorème de carnot
- 790 **carrier** حمال (ن)  
entraîneur
- 791 **carrier-free** بغير حمال (ن)  
sans entraîneur



- 792 **carrier of charge** حامل الشحنة  
porteur de charge
- 793 **carrier wave** موجة حاملة  
onde porteuse
- 794 **cartesian** احداثيات ديكارتية  
**coordinates**  
coordonnées  
cartésiennes
- 795 **cartesian oval** اهليلج ديكارتي  
ovale cartésienne
- 796 **cascade** شلال (ن)  
cascade
- 797 **cascade arrangement** ترتيب  
شلالي  
arrangement en cascade
- 798 **catenary = curve** سُلَيْسَلَة  
chaînette
- 799 **catenary linkage** ربط سُلَيْسَلِي  
liaison en chaîne
- 800 **cathode** مَهْبَط  
cathode
- 801 **cathode bias** انحياز المَهْبَط  
biais cathodique
- 802 **cathode glow** وهج المَهْبَط  
incandescence de la  
cathode
- 803 **cathode-rays** مرسمة ذبذبات  
**oscillograph** أشعة المَهْبَط  
oscillographe des rayons  
cathodiques
- 804 **cathode-ray** مشواف ذبذبات  
**oscilloscope** أشعة المَهْبَط  
oscilloscope cathodique
- 805 **cathode rays** أشعة مَهْبَطِيَة  
rayons cathodiques
- 806 **cathode** أنبوب الأشعة المَهْبَطِيَة  
**-ray tube**  
tube des rayons  
cathodiques
- 807 **cathodic protection** وقاية مَهْبَطِيَة  
protection cathodique
- 808 **cathodoluminescence** لمعان  
مَهْبَطِي  
cathodoluminescence;  
luminescence cathodique
- 809 **cathodophosphorescence** لمعان  
(فسفوري) مَهْبَطِي  
cathodophospho-  
rescence; phospho-  
rescence cathodique
- 810 **cation; cathion;** أيون موجب  
**positive ion**  
cation; ion positif
- 811 **causal** سببي (ن)  
causal
- 812 **causality** السببية  
causalité
- 813 **caustic** كاو  
caustique

- 814 **Cavendish experiment** تجربة «كافانديش»  
expérience de Cavendish
- 815 **cavitation** تجوُّف  
cavitation
- 816 **cavitation nombre** عدد التجوُّف  
nombre de cavitation
- 817 **celestial mechanics** ميكانيك سماوي  
mécanique céleste
- 818 **celesital pole** قطب سماوي  
pôle céleste
- 819 **celestial sphere** كرة سماوية  
sphère céleste
- 820 **cell** خلية  
cellule
- 821 **cell correction factor** عامل تصحيح الخلية (ن)  
facteur de correction de cellule
- 822 **Celsius temperature scale** سلم درجة الحرارة  
المئوي «سيلزوس»  
échelle de température de Celsius
- 823 **center; centre** مَرَكز  
centre
- 824 **center of area** مَرَكز ثقل السطح  
centre de surface
- 825 **center (or centre) of buoyancy; center of displacement** مَرَكز الطفو  
centre de carène; centre de volume
- 826 **center of curvature** مَرَكز التكور  
مَرَكز الانحناء  
centre de courbure
- 827 **center of equilibrium** مَرَكز الاتزان  
centre d'équilibre
- 828 **center of gravity** مَرَكز الثقل  
centre de gravité
- 829 **center of inertia** مَرَكز القصور الذاتي  
centre d'inertie
- 830 **center (or centre) of inversion** مَرَكز العكس  
centre d'inversion
- 831 **center of mass** مَرَكز الكتلة  
centre de gravité, centre de masse
- 832 **center of mass system** نظام مَرَكز الكتلة  
système de centre de masse
- 833 **center of oscillation** مَرَكز التذبذب  
centre d'oscillation

- 834 **center of percussion** مركز الارتجاج  
centre de percussion
- 835 **centre of pressure** مركز الضغط  
centre de pression
- 836 **center of suspension** مركز التعليق  
centre de suspension
- 837 **center of symmetry** مركز التناظر  
centre de symétrie
- 838 **center of volume** مركز الحجم  
centre de volume
- 839 **centigrade scale** السلم المئوي  
graduation centigrade
- 840 **centigrade thermometer scale** مِحْرَار مئوي  
graduation centigrade d'un thermomètre
- 841 **centimetre-gram-second system c.g.s** نظام س. غ. ث  
système du centimètre-gramme-seconde
- 842 **central control** تحكم مركزي  
contrôle central
- 843 **central force** قوة مركزية  
force centrale
- 844 **central potential** جهد مركزي (ن)  
potential central
- 845 **centricity** مركزية  
centralité
- 846 **centrifugal force** قوة مركزية نابذة  
force centrifuge
- 847 **centrifugalization** نَبْدُ  
centrifugation
- 848 **centrifugal process** طريقة النَبْدِ  
المركزي (ن)  
centrifugation
- 849 **centrifuge** نابذة  
centrifugeuse
- 850 **centripetal acceleration** تعجيل مركزي جاذب  
accélération centripète
- 851 **centripetal force** قوة مركزية جاذبة  
force centripète
- 852 **centrode** مسار مركز  
parcours d'un centre
- 853 **centroid; center of area** مركز ثقل السطح  
centre de surface
- 854 **cepheid stars** نجوم متغيرة السطوع  
astres à luminosité variante
- 855 **ceramic fuel** وقود خزفي (ن)  
combustible ceramique

- 856 **Cerenkov radiation** اشعاع «تشيرنكوف» (ن)  
rayonnement mallet -  
Cerenkov
- 857 **Cermet fuel** وقود «سيرمت» (ن)  
combustible de Cernet
- 858 **chain** سلسلة  
chaîne
- 859 **chaîne decay** اضمحلال تسلسلي (ن)  
désintégration en chaîne
- 860 **chain** مردود الانشطار التسلسلي (ن)  
fission yield  
rendement de fission de  
la chaîne
- 861 **chain reaction** تفاعل تسلسلي (ن)  
réaction en chaîne
- 862 **change of state** تغيير الحالة  
alternance d'état
- 863 **channeled spectrum** طيف قنوي  
spectre cannelé
- 864 **channeling effect** تأثير قنوي (ن)  
effet de canalisation
- 865 **characteristic curve** منحنى الخواص  
courbe caractéristique
- 866 **characteristic decay** اضمحلال مميز  
déchéance  
caractéristique
- 867 **characteristic persistence** استمرار مميز  
persistance  
caractéristique
- 868 **characteristic radiation** اشعاع مميز  
radiation caractéristique
- 869 **characteristics** خصائص  
مميزات  
famille des  
caractéristiques
- 870 **charactersitics of musical sound** مميزات الصوت الموسيقي  
caractéristiques du son  
musical
- 871 **characteristics x - rays** الأشعة السينية المميزة (ن)  
rayons x caractéristiques
- 872 **characterization factor** عامل التمييز  
facteur de  
caractérisation
- 873 **charge** شحنة (ن)  
charge
- 874 **charge (to) charger** يشحن (ن)  
charger
- 875 **charge conjugation** ترافق الشحنة  
conjugaison de charge;  
conjugation de charge

- 876 **charged** مشحون  
chargé (sous - tension);
- 877 **charged particles equilibrium** توازن الجسيمات المشحونة (ن)  
équilibre de particules chargées
- 878 **charge-mass ratio** شحنة نوعية  
charge spécifique d'un porteur; charge spécifique
- 879 **charge of electron** شحنة الإلكترون  
charge d'électron
- 880 **charge-reader** شاحن قارئ (ن)  
chargeur-lecteur
- 881 **charge - transfer spectrum** طيف انتقال الشحنة  
spectre de transition de charge
- 882 **charging a body** شحن جسم  
chargement d'un corps
- 883 **charge of electron** شحنة الكترون  
charge d'électron, charge de l'électron
- 884 **Charle's law** قانون «شارل»  
loi de Charle
- 885 **chemical** كيميائي  
chimique
- 886 **chemical action** فعل كيميائي  
action chimique
- 887 **chemical analysis** تحليل كيميائي  
analyse chimique
- 888 **chemical chiming** تعويض كيميائي (ن)  
compensation chimique
- 889 **chemical compounds** مركبات كيميائية  
composés chimiques
- 890 **chemical dosimeter** مقياس الجرعات الكيميائية (ن)  
dosimètre chimique
- 891 **chemical effects** تأثيرات كيميائية  
effets chimiques
- 892 **chemical equivalent** مكافئ كيميائي  
équivalent chimique
- 893 **chemical impurity; foreign atom; impurity atom** شائبة كيميائية  
atome d'impureté
- 894 **chemical passivity** فُصور كيميائي  
passivité chimique
- 895 **chemical reaction** تفاعل كيميائي  
réaction chimique
- 896 **chemical tracer** مقتف كيميائي (ن)  
indicateur chimique

- 897 **chemosphere** جو كيميائي  
chimiosphère
- 898 **chief ray** شعاع رئيس  
rayon principal
- 899 **choke** خانق  
étrangleur
- 900 **choke-capacitance** مواسعة الخانق  
capacitance de  
l'étrangleur
- 901 **choking coil** ملف خانق  
bobine d'étranglement;  
rouleau d'étranglement
- 902 **chop and leach** شطر واذابة (ن)  
tronçonnage-dissolution
- 903 **chord** تآلف  
accord
- 904 **chroma; saturation** تشبع لوني  
saturation
- 905 **chromatic** لوني  
chromatique
- 906 **chromatic aberration** زيغ لوني  
aberration chromatique
- 907 **chromatic aberration of eye** زيغ لوني للعين  
aberration chromatique  
de l'œil
- 908 **chromaticity** اللونية  
chromaticité
- 909 **chromaticity** احداثيات لونية  
**coordinates**  
coefficients  
trichromatiques;  
coordonnées  
trichromatiques
- 910 **chromaticity** مخطط اللونية  
**diagram**  
diagramme de  
chromaticité
- 911 **chromatographic** فصل لوني  
**adsorption** بالامتزاز  
adsorption  
chromatographique
- 912 **chrome films** أفلام كرومية  
films chromés
- 913 **chrominance** تلونية  
chrominance
- 914 **chromophore; color-** حامل اللون  
**carrier or**  
**coulour-carrier**  
chromophore
- 915 **chromophoric** الكترولونات حاملة  
**electrons** اللون  
électrons chromophores
- 916 **chromosphere** كرة لونية  
chromosphère
- 917 **chronograph** مرسمة الزمن  
chronographe
- 918 **chronometer** مقياس الزمن (موقات)  
chronomètre

- 919 **ciliary muscle** عضلة هدية  
muscle ciliaire
- 920 **circle** دائرة  
cercle
- 921 **circle of confusion; aperture effect** دائرة الالتباس  
apertural effect  
cercle de confusion
- 922 **circle of least confusion** دائرة الالتباس الأصغر  
cercle de moindre confusion; cercle de la petite confusion
- 923 **circle of reference** دائرة مرجعية (اسنادية)  
cercle de référence
- 924 **circle of similitude** دائرة المحاكاة  
cercle de similitude
- 925 **circuit** دائرة  
circuit
- 926 **circuit breaker** قاطعة الدارة  
coupe-circuit
- 927 **circular aperture diffraction** حيد بفتحة دائرية  
diffraction à ouverture circulaire
- 928 **circular frequency** تردد دائري (ن)  
fréquence circulaire
- 929 **circular motion** حركة دائرية  
mouvement circulaire
- 930 **circular polarization** استقطاب دائري  
polarisation circulaire
- 931 **circular ring source** مصدر حلقي مغلق  
source annulaire fermée
- 932 **circulating reactor** مفاعل دوّار  
réacteur roulant
- 933 **cistern** حوض  
cuvette; citerne
- 934 **cistern barometer** مضغط ذو حوض  
baromètre à cuvette
- 935 **clad; clothe** رداء  
غلاف  
étouffe
- 936 **clamped dielectric constant** ثابت عازل مكين  
constant diélectrique fixée
- 937 **classical** تقليدي  
classique
- 938 **classical anharmonic motion** حركة لا توافقية تقليدية  
mouvement anharmonique classique
- 939 **classical limit** نهاية تقليدية (ن)  
limite classique

- 940 **classical theory** (ن) نظرية تقليدية  
théorie classique
- 941 **classified area** (ن) منطقة مصنفة  
zone classée
- 942 **clean reactor** (ن) مفاعل نظيف  
réacteur propre
- 943 **clean-out** (ن) تنظيف  
nettoyage (réacteur)
- 944 **cleavage plane** مستوى الشطر  
plan de clivage
- 945 **climate** مناخ  
climat
- 946 **climate (effects of...)** تأثيرات المناخ  
effets du climat
- 947 **climbing** تسلق  
ascension
- 948 **clinical thermometer** مخرار طبي  
thermomètre clinique
- 949 **clockwise** باتجاه عقرب الساعة  
dans le sens des aiguilles  
d'une montre
- 950 **clodding** تغليف (ن)  
gainage
- 951 **closed circuit** دائرة مغلقة  
circuit fermé
- 952 **closed loop** عروة مغلقة  
boucle fermée
- 953 **closed system** نظام مغلق  
circuit fermé
- 954 **close packed structure** بنية متراسة  
structure compacte
- 955 **cloud** سحابة  
nuage
- 956 **cloud chamber** غرفة سحابية أو ضبابية  
chambre à brouillard
- 957 **cloud point** نقطة العكر  
point de turbidité
- 958 **cloud-track interpretation** تفسير الأثر السحابي  
étude de la ligne de  
brouillard
- 959 **cluster** عنقود  
agglomérat; agglomérat  
de molécules
- 960 **cluster control rods** مجموعة قضبان التحكم (ن)  
faisceau de barre de  
commande
- 961 **coacervation** تحلل غروي  
coacervation
- 962 **coagulation** تخثر  
coagulation
- 963 **coagulation value** قيمة التخثر  
valeur de coagulation



- 964 **coarse control element** عنصر التحكم التقريبي (ن)  
élément de réglage  
grossier
- 965 **coarse control rod** قضيب التحكم التقريبي (ن)  
barre de compensation
- 966 **coastal sitting** موقع ساحلي (ن)  
établissement sur la côte
- 967 **coated particle** جسيم مكسو (ن)  
particule enrobée
- 968 **coaxial** مُتَّحِدُ المَحْوَرِ (متمحور)  
coaxiale
- 969 **coaxial coils** ملفات متحدة المحور (متمحورة)  
bobines coaxiales
- 970 **coaxial line** خط مُتَّحِدُ المَحْوَرِ (متمحور)  
linge coaxiale
- 971 **coefficient of absorption** مُعَامِلُ اِمْتِصَاصِ  
coefficient d'absorption
- 972 **coefficient of condensation** مُعَامِلُ التَكثِيفِ  
coefficient de condensation
- 973 **coefficient of contraction** مُعَامِلُ التَقْلُصِ  
coefficient de contraction
- 974 **coefficient of discharge** مُعَامِلُ التَفْرِيفِ  
coefficient d'écoulement
- 975 **coefficient of elasticity** مُعَامِلُ المَرُونَةِ  
module de cisaillement;  
module de glissement
- 976 **coefficient of expansion** مُعَامِلُ التَمَدُّدِ  
coefficient de dilatation
- 977 **coefficient of heat conductivity** مُعَامِلُ التَوْصِيلِ الحَرَارِيِّ  
coefficient de conductivité de la chaleur
- 978 **coefficients of induction** مُعَامِلَاتُ الحَثِّ  
coefficients d'induction
- 979 **coefficient of Kinetic friction** مُعَامِلُ الاحتكاك الحركي  
coefficient de frottement; coefficient de glissement
- 980 **coefficient of linear expansion** مُعَامِلُ التَمَدُّدِ الخَطِيِّ  
coefficient de dilatation linéaire
- 981 **coefficient of magnetic leakage** مُعَامِلُ التَسْرِبِ المَغْنَطِيسِيِّ  
coefficient de fuite magnétique

- 982 **coefficient of recombination** مُعامل اعادة الاتحاد  
coefficient de recombinaison
- 983 **coefficient of restitution** مُعامل الارتداد  
coefficient de choc;  
coefficient de restitution
- 984 **coefficient of self-induction** مُعامل الحث الذاتي  
coefficient de self-induction
- 985 **coefficient of static friction** مُعامل الاحتكاك السكوني  
coefficient de frottement statique
- 986 **coefficient of surface tension** مُعامل التوتر السطحي  
coefficient de tension superficielle
- 987 **coefficient of thermal conductivity** مُعامل التوصيلية الحرارية  
coefficient de conductivité thermique
- 988 **coercive force** قوة قهرية  
force coercitive
- 989 **coercivity** قهرية  
coercitivité
- 990 **coherent radiation** اشعاع متماسك  
rayonnement cohérent
- 991 **coherent scattering** استقطارة متماسكة (ن)  
diffusion cohérente
- 992 **coherent scattering cross section** مَقْطَع عرضي للاستقطارة المتماسكة (ن)  
section efficace de diffusion cohérente
- 993 **coherer** الماسك  
cohéreur
- 994 **cohesion** تماسك (ن)  
cohésion
- 995 **cohesion energy** طاقة التماسك  
énergie de cohésion
- 996 **cohesion pressure** ضغط التماسك  
pression de cohésion
- 997 **cohesive force** قوة التماسك  
force de cohésion
- 998 **coil** ملف  
bobine
- 999 **coincidence** تطابق (ن)  
coincidence
- 1000 **coincidence circuit** دائرة تطابق (ن)  
circuit à conincidence
- 1001 **coincidence resolving time** زمن الميز التطابقي (ن)  
temps de résolution de coincidence

1002	<b>cold neutron</b> neutron froid	نترون بارد (ن)	1013	<b>collimator of spectrometer</b> collimateur du spectromètre	مجمع المطياف
1003	<b>cold shutdown</b> position d'attente froide	ايقاف بارد (ن)	1014	<b>collinear equations</b> équation de collinéaires	معادلات متحدة الخط
1004	<b>cold testing</b> essai inactif	اختبار بارد (ن)	1015	<b>collision</b> collision; choc	اصطدام
1005	<b>collapsible cladding</b> gaine non resistente	تغليف ضعيف (ن)	1016	<b>collision coefficient, coefficient of restitution</b> coefficient de choc	معامل الاصطدام
1006	<b>collar</b> collier (dans un appareil)	طوق	1017	<b>collision density</b> densité de collision	كثافة الاصطدام (ن)
1007	<b>collar vortex; vortex ring</b> vortex	دوامة طوقية	1018	<b>colloid</b> colloïde	غراء
1008	<b>collective dose</b> dose collective	جرعة تجمعية (ن)	1019	<b>colloidal colloïdal</b>	غروي
1009	<b>collectron</b> = <b>neutron detector</b> collectron	مكشاف النيوترونات (ن)	1020	<b>colloidal electrolyte</b> électrolyte colloïdal	المنحل الكهربائي الغروي
1010	<b>colligative property</b> propriété dépendant de la concentration	خاصية تركيزية	1021	<b>colloidal equivalent</b> équivalent colloïdal	مكافئ غروي
1011	<b>collimation</b> collimation	تجميع	1022	<b>colloidal solution</b> solution colloïdale	محلول غروي
1012	<b>collimator</b> collimateur	مجمع	1023	<b>colloidal state</b> état colloïdal	حالة غروية

- 1024 **colloidal suspension** معلق غروي  
suspension colloïdale
- 1025 **colloidal system** نظام غروي  
système colloïdal
- 1026 **colloids** غرويات  
colloïdes
- 1027 **color or colour** لون  
couleur
- 1028 **color blindness;** عمى لوني  
**daltonism**  
daltonisme
- 1029 **color center** مركز اللون  
centre de couleur
- 1030 **color discrimination** تمييز الألوان  
perception des couleurs
- 1031 **colored filters** مرشحات ملونة  
filtres colorés
- 1032 **colored fringes** أهداب ملونة  
franges colorées
- 1033 **color filter** مرشح لوني  
filtre des couleurs; filtre  
coloré
- 1034 **colorimetric purity** = صفاء لوني  
**colorimetric factor**  
facteur de pureté
- 1035 **colorimetry** قياس الألوان  
colorimétrie
- 1036 **colorless** عديم اللون  
incolore
- 1037 **color matching** = ملاءمة الألوان  
**colour matching**  
égalisation des couleurs
- 1038 **color mixture** منحنى خليط الألوان  
**curve = colour mixture**  
**curve**  
courbe de mélange de  
couleurs
- 1039 **color mixture** دالة خليط الألوان  
**function = colour**  
**mixture function**  
fonction de mélange des  
couleurs
- 1040 **color printing** طباعة ملونة  
chromotypographie  
(chromotypie)  
(impression en couleurs)
- 1041 **colors and** الألوان والأصبغ  
**pigments**  
couleurs et pigments
- 1042 **color screen** = شاشة ملونة  
**colour screen**  
écran coloré
- 1043 **color sensation** = حس لوني  
**colour sensation**  
sensation de la couleur
- 1044 **color** درجة حرارة اللون  
**temperature = colour**  
**temperature**  
température de couleur

- 1045 **color theory =** نظرية الألوان  
**colour theory**  
 théorie des couleurs
- 1046 **color threshold =** عتبة لونية  
**colour threshold**  
 seuil chromatique
- 1047 **color vision** رؤية لون  
 vision de la couleur
- 1048 **column** عمود  
 colonne
- 1049 **coma** فاصلة (زيغ عدسة كروية)  
 coma
- 1050 **combination** مبدأ التركيب  
**principle**  
 principe de combinaison
- 1051 **combination unit** وحدة التركيب  
**unité de combinaison**
- 1052 **combining weight;** وزن مكافئ  
**equivalent weight**  
 poids équivalent
- 1053 **combustibility** احتراقية  
 combustibilité
- 1054 **combustion** احتراق  
 combustion
- 1055 **combustion** درجة حرارة الاحتراق  
**temperature**  
 température de combustion
- 1056 **commensurable** قابل للقياس  
 قابل للعد  
 commensurable
- 1057 **commissioning =** تشغيل (ن)  
**start up**  
 démarrage
- 1058 **common chord** تآلف معتاد  
 accord parfait;  
 harmonie
- 1059 **common** مكثاف اعتيادي  
**hydrometer**  
 hydromètre commun
- 1060 **common ion** تأثير أيون مشترك  
**effect**  
 effet d'ion commun
- 1061 **common pump** مضخة اعتيادية  
 pompe commune
- 1062 **communicating** أوان مستطرفة  
**vessels**  
 vases communicants
- 1063 **commutation** تبديل  
 commutation
- 1064 **commutation rule** قاعدة التبديل  
 règle de commutation
- 1065 **commutator** مبدل  
 commutateur
- 1066 **comparator;** دائرة مقارنة  
**comparator circuit**  
 circuit comparateur

1067	<b>comparison spectrum</b> spectre de comparaison	طيف مقارنة	1076	<b>complementary colours</b> couleurs complémentaires	ألوان متتامّة
1068	<b>compass</b> compas, boussole	بوصلة	1077	<b>complementary rays</b> rayons complémentaires	أشعة متتامّة
1069	<b>compensated pendulum;</b> <b>compensating pendulum</b> pendule compensée	نوّاس مُعوّض	1078	<b>complete dissociation</b> dissociation complète	تفكك تام
1070	<b>compensation factor</b> facteur de compensation	عامل التعويض (ن)	1079	<b>complex displacement</b> déplacement complexe	ازاحة مُعقّدة
1071	<b>compensation theorem</b> théorème de compensation	مبرهنة التعويض	1080	<b>complex ion</b> ion complexe	أيون مُركّب
1072	<b>compensator</b> compensateur	معوّض	1081	<b>complex liquid</b> liquide complexe	سائل مُركّب
1073	<b>compensated ionization chamber</b> chambre d'ionisation compensée	غرفة التأين المعوّضة (ن)	1082	<b>complex number theory</b> théorie des nombres complexes	نظرية الأعداد المُركّبة
1074	<b>complementarity principle</b> principe de complémentarité	مبدأ التّتام	1083	<b>complex power flow</b> effluent de puissance complexe	جريان قدرة مُركّبة
1075	<b>complementary chromaticity</b> chromaticité complémentaire	لونية متتامّة	1084	<b>compliance constants</b> constantes d'élasticité	ثوابت المرونة
			1085	<b>component</b> composante ;	مركّبة

- 1086 **composition** تركيب  
composition
- 1087 **composition of angular momentum** تركيب الزخم الزاوي  
composition du moment angulaire
- 1088 **compound** مُركَّب  
combinaison, composé
- 1089 **compound lens** عدسة مُركَّبة  
lentille composée
- 1090 **compound microscope** مجهر مُركَّب  
microscope composé
- 1091 **compound nucleus** نواة مُركَّبة (ن)  
noyau composé
- 1092 **compound pendulum ; physical pendulum** نواس مُركَّب  
balancier physique; pendule physique
- 1093 **compound resonator** رنان مُركَّب  
résonateur composé
- 1094 **compressibility** انضغاطية  
compressibilité
- 1095 **compressibility factor** عامل الانضغاطية  
facteur de compressibilité
- 1096 **compressibility of liquids** انضغاطية السوائل  
compressibilité des liquides
- 1097 **compressible** ضغوط  
compressible
- 1098 **compression** انضغاط  
compression
- 1099 **compressive stress** اجهاد الانضغاط  
effort de compression
- 1100 **Compton absorption** امتصاص «كومتون»  
absorption de Compton
- 1101 **Compton effect** تأثير «كومتون» (ن)  
effet de Compton
- 1102 **Compton wavelength** طول موجة «كومتون»  
longueur d'onde de Compton
- 1103 **computer** حاسوب  
ordinateur, ordinateur électronique
- 1104 **concave** مقعر  
concave
- 1105 **concave-convex-lens** عدسة مقعرة محدبة  
lentille concave - convexe

- 1106 **concave grating** محرز مقعر  
réseau concave
- 1107 **concave lens** عدسة مقعرة  
lentille concave
- 1108 **concave mirror** مرآة مقعرة  
miroir concave
- 1109 **concave reflection grating** محرز الانعكاس المقعر  
réseau de reflexion  
concave
- 1110 **concavo-concave lens;** عدسة  
**biconcave lens** مقعرة الوجهين  
lentille biconcave  
lentille double concave
- 1111 **concavo-convex lens** عدسة محدبة مقعرة  
lentille concavo-convexe
- 1112 **concentrating reflector** عاكس مُركّز  
réflecteur concentré
- 1113 **concentration** تركيز  
concentration
- 1114 **concentration cup** قَدَح التركيز  
coupe de concentration
- 1115 **concentration method** طريقة التركيز (ن)  
méthode de  
concentration
- 1116 **concentration polarization** استقطاب بالتركيز  
polarisation par  
concentration
- 1117 **concept** مفهوم  
concept
- 1118 **concord** توافق الأصوات  
bon accord, harmonie
- 1119 **concurrent centrifuge** طاردة مركزية متوافقة (ن)  
centrifugeuse à courant  
parallèle
- 1120 **concurrent forces** قوى متلاقية  
forces concourantes
- 1121 **condensation** تكثيف  
condensation
- 1122 **condensation of electricity** تكثيف الكهرباء  
condensation  
d'électricité
- 1123 **condensation pool** حوض التكثيف (ن)  
piscine de condensation
- 1124 **condensed film;** رَقّ مكثّف  
**condensed surface film**  
pellicule de  
condensation
- 1125 **condensed system** نظام مكثّف  
système condensé
- 1126 **condenser** مُكثّف  
condenseur;  
condensateur



- 1127 **condenser ionization chamber** غرفة تأين ذات مكثف (ن) chambre d'ionisation à condensateur
- 1128 **condensers in parallel** مكثفات على التوازي، مكثفات متوازية condensateurs en parallèle
- 1129 **condensers in series** مكثفات على التوالي، مكثفات متوالية condensateurs en série
- 1130 **condensing air pump** مضخة هوائية مكثفة pompe à air condensatrice
- 1131 **condensing electroscopes** مكشاف كهربائي مكثف électroscope condensateur
- 1132 **conditional stability; limited stability** استقرار شرطي stabilité conditionnelle
- 1133 **conductance** مواصلة conductance; conductivité
- 1134 **conductance ratio** نسبة المواصلة rapport de la conductance
- 1135 **conducting disc** قرص موصل disque conducteur
- 1136 **conduction** التوصيل conduction; déplacement
- 1137 **conduction band** نطاق توصيل bande de conduction
- 1138 **conduction of heat** توصيل الحرارة conduction de la chaleur
- 1139 **conductivity** توصيلية conductivité
- 1140 **conductivity modulation** تعديل التوصيلية modulation de la conductivité
- 1141 **conductor** ناقل conducteur
- 1142 **cone** مخروط cône
- 1143 **cone of friction; friction cone** مخروط الاحتكاك cône de friction
- 1144 **cone of light** مخروط الضوء cône de lumière
- 1145 **cone of partial shadow** مخروط الظل الجزئي cône d'ombre partielle
- 1146 **cone of penumbra** مخروط شبه الظل cône de pénombre

- 1147 **cone of total shadow** مخروط الظل التام  
cône d'ombre totale
- 1148 **cone of umbra** مخروط الظل  
cône d'ombra
- 1149 **configuration control** تحكم بالتشكيل (ن)  
commande par configuration
- 1150 **confluent hypergeometric function** دالة افراط هندسي وافدة  
fonction hypergéométrique confluyente
- 1151 **congruent melting point** نقطة الانصهار المتوافقة  
point de fusion congruent; point de fusion convenable
- 1152 **conical pendulum** نواس مخروطي  
pendule conique
- 1153 **conical refraction** انكسار مخروطي  
réfraction conique
- 1154 **conjugate foci** بؤرتان مترافقتان  
foyers conjugués
- 1155 **conjugate solution** محلول مترافق  
solution conjuguée
- 1156 **connecting in multiple** توصيل على التضاعف  
montage en surface (en dérivation)
- 1157 **connecting in parallel** توصيل على التوازي  
montage en parallèle
- 1158 **consequent poles** أقطاب متتابة  
pôles conséquents
- 1159 **conservation of angular momentum** حفظ الزخم الزاوي  
conservation du moment angulaire
- 1160 **conservation of energy** حفظ الطاقة  
conservation de l'énergie
- 1161 **conservation of momentum** حفظ الزخم  
conservation de l'impulsion;  
conservation de la quantité de mouvement
- 1162 **conservation of probability** حفظ الاحتمالية (ن)  
conservation de la probabilité
- 1163 **conservative force field** مجال قوة محافظة  
champ de force conservatif
- 1164 **conservative system** نظام محافظ (ن)  
système conservatif
- 1165 **consistency** انسجامية  
consistance; coagulation

- 1166 **consolute** - كامل الامتزاج  
parfaitement miscible
- 1167 **consolute** درجة حرارة الامتزاج  
**temperature** الكامل  
température de  
miscibilité parfaite
- 1168 **consonance** تناغم  
consonance
- 1169 **constant** مخاليط ذات نقطة  
**boiling mixtures** غليان ثابتة  
mélanges à point  
d'ébullition constant
- 1170 **constant-** مميز (ة) تيار ثابت  
**current characteristic**  
caractéristique à courant  
constant
- 1171 **constant-** موشور الانحراف الثابت  
**deviation prism**  
prisme à deviation  
constante
- 1172 **constant** مطياف الانحراف الثابت  
**deviation spectrometer**  
spectromètre de  
déviaton constante
- 1173 **constants of the** ثوابت الحركة (ن)  
**motion**  
constantes du  
mouvement
- 1174 **constitution** تكوين  
constitution, structure
- 1175 **constitutive** خاصة تكوينية  
**property**  
propriété  
constitutionnelle
- 1176 **constrained motion** حركة مُقَيَّدة  
mouvement commandé
- 1177 **constraint** قيد  
contrainte
- 1178 **contact** تماس  
contact
- 1179 **contact angle** زاوية التماس  
angle de raccordement
- 1180 **contact potential** جهد التماس  
potentiel de contact
- 1181 **contact surface** سطح التماس  
surface de contact
- 1182 **contact wire;** سلك التماس  
chercheur, fil de contact
- 1183 **containment** احتواء (ن)  
contenance
- 1184 **continuity** اتصال (ن)  
continuité
- 1185 **continuity** معادلة الاستمرارية  
**equation**  
loi de continuité
- 1186 **continuity of** استمرارية الحالة  
**state**  
transition continue de  
phase

- 1187 **continuous** متصل (ن)  
continu
- 1188 **continuous beam** عارضة متصلة  
traverse continue
- 1189 **continuous operation** عملية مستمرة  
opération continue
- 1190 **continuous spectrum** طيف متصل  
spectre continu
- 1191 **continuous x radiation** اشعاعات سينية متواصلة (ن)  
rayonnement X continu
- 1192 **contour lines** خطوط الكفاف (ن)  
lignes de contour
- 1193 **contraction** تقلص  
contraction
- 1194 **contrast sensitivity** حساسية التباين  
sensibilité de contraste
- 1195 **controlled area** منطقة مراقبة (ن)  
zone contrôlée
- 1196 **control margin** هامش التحكم (ن)  
marge de réglage
- 1197 **control member** عضو التحكم (ن)  
élément de commande
- 1198 **control rod** قضيب التحكم (ن)  
barre de commande
- 1199 **control rod configuration** تشكيل قضيب التحكم (ن)  
configuration de barre de commande
- 1200 **control rod sequence** ترتيب قضبان التحكم (ن)  
série de configuration de barre de commande
- 1201 **control rod worth** فعالية قضيب التحكم (ن)  
efficacité d'une barre de commande
- 1202 **control valve** صمام التحكم  
soupape de contrôle
- 1203 **convection** حمل  
convection
- 1204 **convection currents** تيارات حمل  
courants de convection (ou convection)
- 1205 **convection of heat** حمل الحرارة  
convection de la chaleur
- 1206 **convective equilibrium** توازن جملي  
équilibre de convection (convection)
- 1207 **conventional flux density** كثافة التدفق المعتادة (ن)  
densité de flux conventionnelle
- 1208 **convergence** تقارب  
convergence

- 1209 **convergence of fluid** تقارب المائع  
convergence de fluide
- 1210 **convergent lens** عدسة لامة  
lentille convergente
- 1211 **convergent rays** أشعة ملتمة  
rayons convergents
- 1212 **converging lens** عدسة لامة  
lentilles de convergence
- 1213 **conversion** تحوّل (ن)  
conversion
- 1214 **conversion electron** الكترون التحوّل (ن)  
électron de conversion
- 1215 **conversion ratio** نسبة التحوّل (ن)  
rapport de conversion
- 1216 **converter reactor** مفاعل محوّل (ن)  
réacteur de convertisseur
- 1217 **convertible lens** عدسة متحوّلة  
objectif dédoublement
- 1218 **convex** محدّب  
convexe
- 1219 **convexity** تحدّب  
convexité
- 1220 **convex lens** عدسة محدّبة  
lentille convexe
- 1221 **convexo-concave lens** عدسة محدّبة مقعرة  
lentille convexo-concave
- 1222 **convexo-convex lens** عدسة محدّبة الوجهين  
lentille convexo-convexe (biconvexe)
- 1223 **coolant** مبرّد  
refroidissant, réfrigérant
- 1224 **cooler** براد  
refroidisseur, réfrigérateur, rafraîchisseur ou rafraîchissoir
- 1225 **cooling** تبريد (ن)  
refroidissement; désactivation
- 1226 **cooling by adiabatic demagnetization** التبريد بانتزاع كظيم للمغناطيسية  
refroidissement par démagnétisation adiabatique
- 1227 **cooling curve** منحنى التبريد  
courbe de refroidissement
- 1228 **cooling pond** بركة التبريد (ن)  
piscine de désactivation
- 1229 **cooling surface** سطح التبريد  
surface de refroidissement
- 1230 **cooling time** زمن التبريد (ن)  
temps de désactivation

- 1231 **cooling tower** برج التبريد (ن)  
tour de refroidissement
- 1232 **cooperative** تجمع تعاوني  
assembly  
ensemble coopératif
- 1233 **cooperative** ظاهرة تعاونية  
phenomenon  
phénomène coopératif
- 1234 **coordination** تنسيق  
coordination
- 1235 **coordination number** عدد تنسيق  
nombre de coordination
- 1236 **coordination** كثيرات الوجوه  
polyhedra التنسيقية  
polyèdres de  
coordination
- 1237 **coplanar forces** قوى متحدة  
forces coplanaires المستوى
- 1238 **coprecipitation** ترسيب  
coprécipitation متشارك (ن)
- 1239 **core** لب  
cœur, centre; noyau
- 1240 **core structure** بنية اللب (ن)  
support du cœur
- 1241 **cornea** قَرْنِيَّة  
cornée
- 1242 **Cornu** موشور مضاعف «لكورنو»  
double prism  
prisme double de Cornu
- 1243 **Cornu** مشواف «كورنو» الاستقطابي  
polariscope  
polariscope de coenu
- 1244 **corona** هالة  
halo (du soleil ou de la  
lune); corona
- 1245 **corona discharge** تفريغ هالي  
décharge corona, effet  
de couronne
- 1246 **corpuscular** النظرية الجسيمية  
theory of light للضوء  
théorie corpusculaire de  
la lumière
- 1247 **correction** تصحيح  
correction
- 1248 **correction to** تصحيح الفراغ  
vacuum  
correction au vide
- 1249 **correlated** درجة حرارة اللون  
color temperature المترابط  
température de couleur  
corrélative
- 1250 **correlation** ارتباط (ن)  
corrélation
- 1251 **correlation energy** طاقة الترابط  
énergie de corrélation
- 1252 **correspondence** مبدأ التوافق (ن)  
principle  
principe de  
correspondance

- 1253 **corresponding states** حالات متقابلة  
états correspondants
- 1254 **cosine** جيب تمام  
cosinus
- 1255 **cosine emission law** قانون جيب التمام  
للانبعاث  
loi d'émission du cosinus
- 1256 **cosmic radiation** اشعاع كوني (ن)  
rayonnement cosmique
- 1257 **cosmic rays** أشعة كونية  
rayons cosmiques
- 1258 **cosmic rays counter** عداد أشعة كونية  
compteur des rayons  
cosmiques
- 1259 **cosmos** الكون  
cosmos; univers
- 1260 **cost of electric energy** كلفة الطاقة الكهربائية  
coût de l'énergie  
électrique
- 1261 **cost of electric light** كلفة الاضاءة بالكهرباء  
coût de la lumière  
électrique
- 1262 **coulomb** الكولوم (وحدة كمية  
(unit of quantity of الكهرباء)  
electricity)  
coulomb (unité de  
quantité de l'électricité)
- 1263 **coulomb** كولوم (أمبير ثانية)  
(ampere (وحدة الشحنة الكهربائية)  
second)  
coulomb (ampère-  
seconde)
- 1264 **Coulomb barrier** حاجز «كولوم» (ن)  
barrière Coulombienne
- 1265 **Coulomb degeneracy** تفكك كولومي  
dégénérescence  
coulombienne
- 1266 **coulomb excitation** تهيج كولوم (ن)  
excitation coulombienne
- 1267 **Coulomb law for electric charges** قانون «كولوم»  
للشحنات الكهربائية  
loi de Coulomb pour les  
charges électriques
- 1268 **Coulomb law for magnetic poles** قانون «كولوم»  
للأقطاب المغناطيسية  
loi de Coulomb pour les  
pôles magnétiques
- 1269 **counter-current braking or plugging** كبح بالتيار المعاكس  
freinage par  
contre-courant

- 1270 **counter-current centrifuge** طاردة مركزية ذات تيار مضاد (ن)  
centrifugeuse à contre-courant
- 1271 **counter electromotive force; back electromotive force** قوة دافعة كهربائية عكسية  
force contre - électromotrice
- 1272 **counter magnetomotive force** قوة دافعة مغنطيسية عكسية  
force contre - magnétomotrice
- 1273 **counter range** مدى العداد (ن)  
domaine de compteur
- 1274 **counter tube** أنبوب العداد (ن)  
tube compteur
- 1275 **counting loss** فقد العد (ن)  
perte de comptage
- 1276 **counting rate** معدل العد (ن)  
taux de comptage
- 1277 **counts** معدودات  
comptes
- 1278 **couple** مزدوجة  
couple
- 1279 **coupled circuits** دارات مترابطة  
circuits accouplés
- 1280 **coupled coils** ملفات مترابطة  
bobines accouplées
- 1281 **coupled machines** ماكنات مترابطة  
machines accouplées
- 1282 **coupled oscillators** متذبذبات مزدوجة (ن)  
oscillateurs accouplés
- 1283 **coupling** ترابط  
accouplement; couplage
- 1284 **coupling capacity** سعة الترابط  
capacité de couplage
- 1285 **covalence** تكافؤ  
covalence
- 1286 **covalent bond; homopolar bond** آصرة تكافؤية  
liaison covalente; liaison homopolaire
- 1287 **covalent compound** مركب تكافؤي  
composé covalent
- 1288 **covalent crystal** بلورة تكافؤية  
cristal covalent
- 1289 **covariant** متغاير  
covariant
- 1290 **covolume** مُتَّجِدُ الحجم  
covolume
- 1291 **crystalline axis** محور بلوري  
axe cristallin
- 1292 **critical** حَرَج (ن)  
critique



- 1293 **critical angle** زاوية حرجة (حاسمة)  
angle critique; angle critique (limite)
- 1294 **critical assembly** مجمع حرج (ن)  
assemblage critique
- 1295 **critical coefficient** معامل حرج  
coefficient critique
- 1296 **critical composition** تركيب حرج  
composition critique
- 1297 **critical concentration** تركيز حرج  
concentration critique
- 1298 **critical damping** تخامد حرج  
amortissement critique
- 1299 **critical density** كثافة حرجة  
densité critique
- 1300 **critical equation** معادلة الحرج (ن)  
équation critique
- 1301 **critical experiment** تجربة الحرج (ن)  
expérience critique
- 1302 **critical field** مجال حرج  
champ critique
- 1303 **critical humidity** رطوبة حرجة  
humidité critique
- 1304 **critical inductance** حثية حرجة  
inductance critique
- 1305 **criticality** حرج  
criticité
- 1306 **critical mass** كتلة حرجة (ن)  
masse critique
- 1307 **critical opalescence** بريق حرج  
opalescence critique
- 1308 **critical organ** عضو الحرج (ن)  
organe critique
- 1309 **critical point** نقطة حرجة  
point critique
- 1310 **critical pressure** ضغط حرج  
pression critique
- 1311 **critical reactor** مفاعل حرج  
réacteur critique
- 1312 **critical region** منطقة حرجة  
zone critique
- 1313 **critical shear stress** اجهاد قص حرج  
effort de cisaillement critique
- 1314 **critical size** قياس حرج (ن)  
taille critique
- 1315 **critical speed** انطلاق حرج  
vitesse critique
- 1316 **critical temperature** درجة الحرارة الحرجة  
température critique

- 1317 **critical velocity of flow** سرعة الجريان الحرجة  
vitesse critique  
d'écoulement
- 1318 **critical volume** حجم حَرَج (ن)  
volume critique
- 1319 **cross bar** عتلة (عارضة مستعرضة)  
barre de traverse
- 1320 **cross coupling** ترابط طفيلي  
ترابط تصالبي  
couplage parasite
- 1321 **crossed position** وضع متصالب  
montage croisé
- 1322 **cross-hair lines** خيطان شعريان متصالبان  
fils croisés, réticule
- 1323 **cross polarization** استقطاب متصالب  
polarisation croisée
- 1324 **cross product** جداء متجهي  
produit vectoriel
- 1325 **cross section** مقطع عَرَضِي  
coupe transversale
- 1326 **cross section of a body** مقطع عرضي لجسم  
section croisée d'une  
particule
- 1327 **crowbar** رافعة  
levier
- 1328 **crude brute** خام (ن)
- 1329 **cryogenic system** نظام مبرّد  
système cryogénique
- 1330 **cryohydric point** نقطة تجمد المحاليل  
point cryohydrique
- 1331 **cryoscopic constant** ثابت تجمد المحاليل  
constante cryoscopique
- 1332 **cryoscopy** علم تجمد المحاليل  
cryoscopie
- 1333 **crystal cristal** بلّور (ة)
- 1334 **crystal angles** زوايا البلّورة  
angles du cristal
- 1335 **crystal blank** صُفِيحة (شِحنة) بلّورية  
lame cristalline
- 1336 **crystal cut** مقطع بلّوري  
coupe d'un cristal
- 1337 **crystal detector** مكشاف بلّوري  
détecteur à cristal;  
détecteur de cristal
- 1338 **crystal elements** عناصر البلّورة  
éléments du cristal
- 1339 **crystal field** مجال بلّوري  
champ du cristal

- 1340 **crystal growth** نمو البلّورة  
croissance des cristaux
- 1341 **crystal habit** شكل البلّورة  
forme cristalline
- 1342 **crystalline** بلّوري (ن)  
cristallin
- 1343 **crystalline anisotropy energy** طاقة تباين الخواص  
البلّورية  
énergie d'anisotropie  
cristalline
- 1344 **crystalline lens of eye** العدسة البلّورية للعين  
lentille cristalline de  
l'œil
- 1345 **crystallite** حُبَيْبَة بلّورية  
cristallite
- 1346 **crystallization** تبلور  
cristallisation
- 1347 **crystallographic axes** محاور البلّوريات  
axes  
axes cristallographiques
- 1348 **crystallographic axial ratios** النسبة المحورية  
في علم البلّوريات  
rapports  
cristallographiques  
axiaux
- 1349 **crystallography** علم البلّورات  
cristallographie
- 1350 **crystal momentum** زخم البلّورة  
moment d'un cristal
- 1351 **crystal oven** موازن حرارة البلّورة  
thermostat pour cristal  
de commande
- 1352 **crystal parameters** مثبتات البلّورة  
paramètres du cristal
- 1353 **crystal pulling** تبلور بالسحب  
cristallisation  
progressive; tirage du  
cristal
- 1354 **crystal rectifier** مقوم بلّوري  
rectificateur de cristal
- 1355 **crystal slab** صَفَاحَة بلّورية  
bloc cristallin
- 1356 **crystal spectrometer** مطياف بلّوري (ن)  
spectromètre à cristal
- 1357 **crystal structure** بنية بلّورية  
structure cristalline
- 1358 **crystal symmetry** تناظر بلّوري  
symétrie cristalline
- 1359 **crystal systems** نظم بلّورية  
systèmes cristallins
- 1360 **cubical expansion** تمّدّد حجمي  
dilatation cubique
- 1361 **cumulative dose** جرعة متراكمة  
dose cumulative
- 1362 **cumulative fission yield** مردود الانشطار  
المتراكم (ن)  
rendement de fission  
cumulé

- 1363 **cup** قُح  
coupe; cuvette
- 1364 **curie** كوري (وحدة النشاط الاشعاعي)  
curie
- 1365 **curium** الكوريوم (عنصر فلزي مشع ثلاثي التكافؤ يستحضر صناعيا)  
curium
- 1366 **curl** تدوير (ن)  
boucle
- 1367 **current density** كثافة التيار (ن)  
densité du courant
- 1368 **current generator** مولد التيار  
générateur de courant
- 1369 **current intensity** شدة التيار  
intensité du courant
- 1370 **current ionization chamber** غرفة تأين التيار (ن)  
chambre d'ionisation à courant
- 1371 **current of air** تيار هوائي  
courant d'air
- 1372 **current reverser** عاكس التيار  
inverseur de courant
- 1373 **current transformer** محوّل التيار  
transformateur de courant
- 1374 **curvature** انحناء  
courbure
- 1375 **curvature of surface** انحناء السطح  
courbure de surface
- 1376 **curve** منحنى  
courbe
- 1377 **curves of displacement** منحنيات الازاحة  
courbes de déplacement
- 1378 **cut-off bias voltage** فولطية انحياز القطع  
voltage de coupage en biais
- 1379 **cut-off energy** طاقة القطع (ن)  
énergie de coupure
- 1380 **cut-off frequency** تردد القطع  
fréquence de découpage
- 1381 **cut-off voltage** فولطية القطع  
voltage de découpage
- 1382 **cycle** دورة  
cycle
- 1383 **cyclic** دوري  
cyclique
- 1384 **cyclic operation** عملية دورية  
opération cyclique
- 1385 **cycloidal pendulum** نواس دحروجي  
pendule cycloïdal

1386	<b>cyclotron</b> cyclotron	معجّل دوراني (ن)	1389	<b>cylindrical</b> <b>coordinates</b> cordonnées cylindriques	احداثيات اسطوانية (ن)
1387	<b>cylinder</b> cylindre	اسطوانة	1390	<b>cylindrical lens</b> lentille cylindrique	عدسة أسطوانية
1388	<b>cylindrical</b> <b>condenser</b> condensateur cylindrique	مكثف اسطواني	1391	<b>cylindrical wave</b> onde cylindrique	موجة أسطوانية

# D

- 1392 **daily load** (ن) تدوير الحمل اليومي  
**cycling**  
réglage quotidien (de la  
puissance)
- 1393 **damp (to)** يُخمد  
amortir
- 1394 **damped** حركة توافقية مخمّدة  
**harmonic motion**  
mouvement harmonique  
amorti
- 1395 **damped** ذبذبة توافقية مخمّدة  
**harmonic oscillation**  
oscillation harmonique  
amortie
- 1396 **damped** متذبذب خطي مخمّد  
**linear oscillator**  
oscillateur linéaire  
amorti
- 1397 **damped oscillation** ذبذبة مخمّدة  
oscillation amortie
- 1398 **damped waves** أمواج مخمّدة  
ondes amorties
- 1399 **damping** خمود  
amortissement
- 1400 **damping diode** ثنائي مسار مخمّد  
diode amorti
- 1401 **damping ratio** نسبة الخمود  
rapport  
d'amortissement; taux  
d'amortissement

- 1402 **Dancoff correction** تصحيح دانكوف (ن)  
correction de Dancoff
- 1403 **dark adaptation** تكيف مع الظلام  
adaptation à l'obscurité
- 1404 **dark-band spectrum** طيف نطاق مظلم  
spectre de la bande (sombre)
- 1405 **dark conduction** توصيل الظلام  
conduction par courant d'obscurité
- 1406 **dark current** تيار الاظلام (ن)  
courant d'obscurité
- 1407 **dark discharge** تفريغ لا مرئي  
décharge obscure
- 1408 **dark-field illumination** اضاءة مجال معتم  
illumination du champ sombre; éclairage sur fond obscur
- 1409 **dark-line spectrum** طيف خطوط معتمة  
spectre à lignes obscures
- 1410 **data** بيانات، معطيات  
données
- 1411 **dativ covalence** تكافؤ العطاء  
valence de donation; liaison de coordination
- 1412 **daughter fille** وليدة
- 1413 **daughter nuclide** نويدة وليدة (ن)  
descendant
- 1414 **daylight** ضوء النهار  
lumière du jour
- 1415 **daylight factor** عامل ضوء النهار  
facteur de lumière du jour
- 1416 **D.C. acoustic risistance** مقاومة السمعية للتيار المستمر  
résistance acoustique C.C.
- 1417 **D.C. generator** مولد تيار مستمر  
générateur de courant continu
- 1418 **D.C. motor** محرك تيار مستمر  
moteur à courant continu; moteur de courant continu
- 1419 **D.C. voltage regulator** منظم فولطية التيار المستمر  
réguler de voltage C.C.
- 1420 **dead-beat galvanometer** مقياس جلفاني لا ارتجاجي  
galvanomètre à oscillations amorties

- 1421 **dead-room** = غرفة عديمة الصدى  
**anechoic room**  
chambre sourde; salle  
sourde
- 1422 **dead sound** صوت مخمد  
son amorti
- 1423 **dead time** زمن الخمود (ن)  
temps mort
- 1424 **death rays** أشعة الموت  
rayon de la mort
- 1425 **De Broglie** طول موجة  
**wavelength** «دي برولي» (ن)  
longueur d'onde de De  
Broglie
- 1426 **Debye frequency** تردد «ديبي»  
fréquence de Debye
- 1427 **decade counter** صمام عد عشري  
**tube**  
soupape du compteur  
(au système decade)
- 1428 **decade scaler** معداد عشري  
compteur (au système  
decade)
- 1429 **decay** اضمحلال (ن)  
désintégration
- 1430 **decay** تفرع الاضمحلال (ن)  
**branche**  
embranchement
- 1431 **decay** تسلسل الاضمحلال (ن)  
**chain**  
chaîne de désintégration
- 1432 **decay** مميز الاضمحلال  
**characteristic** =  
**persistence characteristic**  
caractéristique de déclin
- 1433 **decay** ثابت الاضمحلال (ن)  
**constant**  
constante de  
désintégration
- 1434 **decay** منحنى الاضمحلال (ن)  
**curve**  
courbe d'activité
- 1435 **decay modulus** معامل الاضمحلال  
module d'amortissement
- 1436 **decay of** اضمحلال اللعان  
**luminescence**  
affaiblissement de la  
luminescence
- 1437 **decay** اضمحلال النشاط الاشعاعي  
**of radioactivity**  
affaiblissement de la  
radioactivité
- 1438 **decay power** قدرة الاضمحلال (ن)  
puissance de  
désintégration
- 1439 **decay** ناتج الاضمحلال (ن)  
**product**  
produit de  
désintégration



- 1440 **decibelmeter =** مقياس الديسبل  
**volume indicator**  
décibelmètre, indicateur  
de volume
- 1441 **decimal scaler** (ن) معداد عشري  
échelle de comptage  
décimal
- 1442 **decladding, decanning** (ن) تعرية  
dégainage
- 1443 **declination** انحراف مغنطيسي  
(magnetic..)  
déclinaison magnétique
- 1444 **decomposition** تحلل  
décomposition
- 1445 **decomposition of liquid** تحلل السائل  
résolution du liquide
- 1446 **decomposition voltage** فولطية التحلل  
tension de  
décomposition
- 1447 **decontamination** ازالة  
décontamination (ن) التلوث
- 1448 **decontamination factor** عامل ازالة  
التلوث (ن)  
facteur de  
décontamination
- 1449 **decrepitation** تفرقع الأملاح  
فرقعة (بالتحميص)  
décrépitation
- 1450 **defect** عيب  
défaut
- 1451 **defects of lenses** عيوب العدسات  
défauts des lentilles
- 1452 **deficiency** نقص  
défiance
- 1453 **definition** تعريف  
définition
- 1454 **definition circle** دائرة التعريف  
cercle de définition
- 1455 **definition of Dyne** تعريف وحدة الداين  
définition de l'unité  
Dyne
- 1456 **definition of speed** تعريف السرعة  
définition de la vitesse
- 1457 **deflecting coil** ملف حارف  
bobine de déviation  
rouleau de déviation
- 1458 **deflecting electrode** مسرى حارف  
électrode de déviation
- 1459 **deflecting voltage** فولطية حارفة  
voltage deflecteur
- 1460 **deflection** انحراف  
déflexion (déviation)
- 1461 **deflection polarity of oscilloscope** استقطاب انحراف  
الآلة المبرزة للذبذبة  
polarité de déviation  
d'un oscilloscope

- 1462 **deflection valve** صمام الانحراف  
valve de déflexion
- 1463 **deformable body** جسم قابل للتشويه  
corps déformable
- 1464 **deformation** تشويه  
déformation
- 1465 **deformation bands** أنطقة التشويه  
bandes de déformation
- 1466 **déformation potentials** جهود التشويه  
potentiels de déformation
- 1467 **deformation : strain** تشويه  
déformation
- 1468 **degeneracy** تفكك (ن)  
dégénération
- 1469 **degenerate** مفكك  
dégénéré
- 1470 **degenerate energy levels** مستويات الطاقة  
niveaux d'énergie المتفككة (ن)  
dégénérés
- 1471 **degenerate gas** غاز مفكك  
gaz dégénéré
- 1472 **degradation** انحطاط (ن)  
dégradation
- 1473 **degradation energy** طاقة الانحطاط  
énergie de dissipation
- 1474 **degradation of energy** انحطاط الطاقة  
dissipation ou  
dégradation de l'énergie
- 1475 **degree** درجة  
degré
- 1476 **degree of degeneracy** درجة التفكك  
degré de dégénérence
- 1477 **degree of dissociation** درجة التفرق  
degré of dissociation
- 1478 **degree of enrichment** درجة التخصيب (ن)  
degré d'enrichissement
- 1479 **degree of ionization** درجة التأين  
degré d'ionisation
- 1480 **degrees of freedom** درجات الحرية  
degrés de liberté
- 1481 **dehumidification** نشفان  
dés humidification;  
déshydratation
- 1482 **dehydration** نزع الماء  
déshydratation
- 1483 **deionization** ازالة التأين  
déionisation
- 1484 **deionization time** زمن ازالة التأين  
temps de déionisation

- 1485 **delayed fission neutrons** نوترونات الانشطار المتأخرة  
neutrons de fission différés
- 1486 **delayed neutron** (ن) نوترون مبطأ  
neutron retardé
- 1487 **delayed neutron fraction** جزء النوترونات المبطة (ن)  
fraction de neutrons retardés
- 1488 **delayed radiaton** (ن) اشعاع مُبَطَّأ  
rayonnement retardé
- 1489 **delay system** (ن) نظام تأخير  
système (de désactivation) à retardement
- 1490 **deliquescence** تميع  
déliquescence
- 1491 **delta 28** (ن) دلتا ٢٨  
delta 28
- 1492 **delta function** (ن) دالة دلتا  
fonction delta
- 1493 **delta rays** (ن) أشعة دلتا  
rayons delta; rayonnement delta
- 1494 **demagnetization** ازالة التمغنت  
démagnétisation désaimantation
- 1495 **demagnetization factor (depolarization factor)** عامل ازالة التمغنت  
facteur de désaimantation
- 1496 **demagnetizing field** مجال مزيل للتمغنت  
champ de désaimantation
- 1497 **demand factor** (ن) عامل الطلب  
facteur de demande
- 1498 **demodulation** ازالة التعديل  
démodulation
- 1499 **demonstration reactor** (ن) مفاعل ايضاح  
réacteur de démonstration
- 1500 **densimeter** (مقياس الكثافة) لكثاف  
densimètre
- 1501 **density** كثافة  
densité
- 1502 **density modulation** تعديل الكثافة  
modulation de la densité
- 1503 **density of air** كثافة الهواء  
densité de l'air
- 1504 **density of dislocation** كثافة الانخلاع  
densité de dislocation
- 1505 **density of states** (ن) كثافة الحالات  
densité des états

1505 (bis) <b>deionization potential</b> potentiel de déionisation	جهد ازالة التاين	1516 <b>derivative</b> dérivé	مشتقة
1506 <b>dependant variable</b> variable dépendente	متغير تابع	1517 <b>derived unit</b> unité dérivée	وحدة مشتقة
1507 <b>depleted material</b> matière appauvrie	مادة مستنفدة (ن)	1518 <b>desensitization</b> désensibilisation	تخفيض الحساسية
1508 <b>depleted zone</b> zone appauvrie	منطقة مستنفدة (ن)	1519 <b>design basis accident</b> accident de référence	حادثة تصميم (ن)
1509 <b>depletion</b> appauvrissement	استنفاد (ن)	1520 <b>detection efficiency</b> rendement de détection	كفاءة الكشف
1510 <b>depolarization</b> dépolarisation	ازالة الاستقطاب	1521 <b>detection of sound</b> détection du son	كشف الصوت
1511 <b>depolarization field</b> champ de dépolarisation	مجال ازالة الاستقطاب	1522 <b>detector</b> détecteur	مكشاف (ن)
1512 <b>depolarizer</b> dépolarisateur	مزيل الاستقطاب	1523 <b>detector efficiency</b> rendement d'un détecteur	كفاءة المكشاف (ن)
1513 <b>depression of freezing point</b> dépression du point de congélation (ou de solidification)	انخفاض نقطة التجمد	1524 <b>deterioration</b> détérioration	تدهور
1514 <b>depth dose</b> dose de fond	جرعة عميقة	1525 <b>deterioration of emission</b> détérioration d'émission	تدهور الانبعاث
1515 <b>depth of field</b> profondeur de champ	عمق المجال	1526 <b>deuterium</b> deutérium	دوتريوم
		1527 <b>deuteron</b> deutéron	دترون (ن)
		1528 <b>development</b> développement	تطور

1529	<b>deviation</b> déviation	انحراف	1541	<b>diamagnetic permeability</b> perméabilité diamagnétique	نفاذية المغنطيسية المعاكسة
1530	<b>deviation (angle of...)</b> angle de déviation	زاوية الانحراف	1542	<b>diamagnetic substance</b> substance diamagnétique	مادة ذات مغنطيسية معاكسة
1531	<b>devitrification</b> dévitrification	نزع التزجج	1543	<b>diamagnetism</b> diamagnétisme	مغنطيسية معاكسة (ن)
1532	<b>dew point</b> point de rosée (de condensation)	نقطة الندى	1544	<b>diaphragm</b> diaphragme	حجاب، حظار
1533	<b>dextrorotatory</b> dextrogyre	يميني الدوران	1545	<b>diaphragm of camera</b> diaphragme de caméra	حجاب الصورة
1534	<b>diacaustic</b> diacaustique	كاو بالانكسار	1546	<b>diathermancy</b> diathermanéité	نفاذية الاشعاع الحراري
1535	<b>diactinism</b> diactinisme	نفاذية كيميائية	1547	<b>diathermanous, diathermic</b> diathermatique (diathermane)	منفذ للاشعاع الحراري
1536	<b>diagnostic tube</b> tube diagnostique	أنبوبة تشخيص	1548	<b>diathermy</b> diathermie	نفاذ أشعة الحرارة
1537	<b>diagram</b> diagramme	مُخطَّط	1549	<b>diatonic scale</b> échelle diatonique	سلم موسيقى ثنائي النغمة
1538	<b>dialysis</b> dialyse	ديليزة (فرز بالانتشار الغشائي)	1550	<b>dichroism</b> dichroïsme	ثنائي اللون
1539	<b>dialyzer</b> dialyseur	فرازة (بالانتشار الغشائي)			
1540	<b>diamagnetic</b> diamagnétique	مغنطيسية معاكسة (نفاذيتها أقل من واحد)			

- 1551 **dichromatism** لونية مزدوجة  
dichromatisme
- 1552 **dielectric** عازل استقطابي  
diélectrique
- 1553 **dielectric** امتصاص العازل  
**absorption** الاستقطابي  
absorption diélectrique
- 1554 **dielectric** انهيار العازل  
**breakdown**  
rupture diélectrique
- 1555 **dielectric constant** ثابت العازل  
constante diélectrique
- 1556 **dielectric** عامل تبديد العازل  
**dissipation** الاستقطابي  
**factor**  
facteur de pertes  
diélectriques
- 1557 **dielectric** تسخين العازل الاستقطابي  
**heating**  
chauffage diélectrique
- 1558 **dielectric hysteresis** تخلف عازل  
hystérésis (ou hystérèse)  
diélectrique
- 1559 **dielectric** عدسة عازلة استقطابية  
**lens**  
lentille diélectrique
- 1560 **dielectric loss** فقد العازل  
pertes diélectriques
- 1561 **dielectric** زاوية طور العازل  
**phase angle** الاستقطابي  
angle de pertes
- 1562 **dielectric power** عامل قدرة العازل  
**factor** الاستقطابي  
facteur de puissance  
diélectrique
- 1563 **dielectric** استرخاء العازل  
**relaxation** الاستقطابي  
relaxation diélectrique
- 1564 **dielectric** قوة العازل الاستقطابي  
**strength**  
rigidité diélectrique
- 1565 **diesel engine** محرك ديزل  
machine diesel
- 1566 **difference band** نطاق الفرق  
bande de différence
- 1567 **differential** مقطع عرضي  
**cross section** تفاضلي (ن)  
section efficace  
différentielle
- 1568 **differential** عاكسية الجرعة  
**dose albedo** التفاضلية (ن)  
alébdó de dose  
différentiel
- 1569 **diffrential** كثافة تفاضلية لتدفق  
**energy flux density** الطاقة (ن)  
densité de flux  
énergétique différentielle
- 1570 **differential** مقياس جلفاني تفاضلي  
**galvanometer**  
galvanomètre  
différentiel

- 1571 **differential heat of solution** حرارة المحلول التفاضلية  
chaleur différentielle de solution
- 1572 **differential ionization chamber** غرفة تأين تفاضلية (ن)  
chambre d'ionisation différentielle
- 1573 **differential particle-flux density** كثافة تفاضلية لتدفق الجسيمات (ن)  
densité de flux particulaire différentielle
- 1574 **diffraction** حيود (ن)  
diffraction
- 1575 **diffraction angle** زاوية الحيود  
angle de diffraction
- 1576 **diffraction grating** محرز الحيود  
réseau de diffraction
- 1577 **diffraction instrument** آلة الحيود  
appareil à diffraction
- 1578 **diffraction spectrum; normal spectrum** طيف الحيود الطبيعي  
spectre de diffraction
- 1579 **diffuse (to)** ينتشر  
diffuser
- 1580 **diffuse density** كثافة انتشار  
densité diffuse
- 1581 **diffused junction** وصلة بالانتشار  
jonction par diffusion
- 1582 **diffused light** ضوء منتشر  
lumière diffuse
- 1583 **diffuse reflection** انعكاس انتشاري  
réflexion diffuse
- 1584 **diffuse refraction** انكسار انتشاري  
réfraction diffuse
- 1585 **diffuser** ناشر (ن)  
diffuseur
- 1586 **diffuse transmission** بث انتشاري  
transmission diffuse
- 1587 **diffuse transmission density** كثافة بث انتشاري  
densité de transmission diffuse
- 1588 **diffusion** انتشار  
diffusion
- 1589 **diffusion analysis** تحليل انتشاري  
analyse de diffusion
- 1590 **diffusion area** مساحة الانتشار (ن)  
aire de diffusion
- 1591 **diffusion barrier** حاجز الانتشار (ن)  
barrière de diffusion
- 1592 **diffusion cloud chamber** غرفة التأين بالانتشار  
chambre d'ionisation à diffusion
- 1593 **diffusion coefficient** معامل الانتشار (ن)  
coefficient de diffusion

- 1594 **diffusion column** عمود الانتشار  
colonne à diffusion
- 1595 **diffusion cooling** تبريد بالانتشار (ن)  
refroidissement par diffusion
- 1596 **diffusion current** تيار الانتشار  
courant de diffusion;  
courant limité
- 1597 **diffusion equation** معادلة الانتشار (ن)  
équation de la diffusion
- 1598 **diffusion indicatrix** مخطط الانتشار  
diagramme de diffusion
- 1599 **diffusion layer** طبقة الانتشار  
couche de diffusion
- 1600 **diffusion length** طول الانتشار (ن)  
longueur de diffusion
- 1601 **diffusion of gases** انتشار الغازات  
diffusion de gaz
- 1602 **diffusion polarization** استقطاب انتشاري  
polarisation de concentration  
stationnaire
- 1603 **diffusion potential** جهد الانتشار  
potentiel de diffusion
- 1604 **diffusion theory** نظرية الانتشار (ن)  
théorie de la diffusion
- 1605 **diffusive substance** مادة انتشارية  
substance diffusible
- 1606 **diffusivity** الانتشارية  
diffusibilité
- 1607 **dilatation** زيادة حجمية نسبية  
dilatation
- 1608 **dilatational strain** انفعال التمدد الحجمي  
coefficient de dilatation
- 1609 **dilation** تمدد حجمي  
dilatation fractionnelle
- 1610 **dilatometer** مقياس التمدد الحجمي  
dilatomètre
- 1611 **dilute solution** محلول مخفف  
solution diluée
- 1612 **dilution** تخفيف  
dillution (réduction d'un acide)
- 1613 **dimensions** أبعاد  
dimensions
- 1614 **diminished** مُقلل  
diminué (amoindri)
- 1615 **diminished image** صورة مصغرة  
image diminuée



- 1616 **diode** ثنائي المساري  
diode
- 1617 **diode tube** صمام ثنائي المساري  
soupape diode
- 1618 **dioptr** ديوبتر  
(وحدة قياس قوة العدسة)  
dioptrie
- 1619 **dioptric system** نظام بصري لام  
système dioptrique
- 1620 **dip = inclination** مَيْل  
inclinaison
- 1621 **dip circle** دائرة مَيْل  
cercle d'inclinaison
- 1622 **dipole** ثنائي القطب (ن)  
dipôle
- 1623 **dipole moment** عزم ثنائي الأقطاب  
moment dipôle; moment  
dipolaire
- 1624 **direct** مباشر، مستمر  
direct
- 1625 **direct current** تيار مستمر  
courant direct; courant  
continu
- 1626 **direct-cycle** مفاعل الدورة المباشرة  
(boiling) reactor (مفاعل  
الغليان) (ن)  
réacteur (bouillant) à  
cycle direct
- 1627 **direct illumination;** اضاءة مباشرة  
**direct lighting**  
éclairage direct
- 1628 **direct magneto-** تأثير التقبض  
**striction effect** المنغطيسي المباشر  
effet de  
magnétostriction directe
- 1629 **direct** صيانة مباشرة (ن)  
**maintenance**  
maintenance directe
- 1630 **direct** تأثير كهربى ضغطى مباشر  
**piezoelectric effect**  
effet piezoélectrique  
direct
- 1631 **direct-** منشور الرؤية المباشرة  
**vision prism** منشور الرؤية المباشرة  
prisme de vision directe
- 1632 **direct vision** مطياف رؤية مباشرة  
**spectrometer**  
spectromètre de la vision  
directe
- 1633 **direct vision** مطياف مباشر الرؤية  
**spectroscope**  
spectroscope à vision  
directe
- 1634 **direction** اتجاه  
direction
- 1635 **directional** عارضة اتجاهية  
**baffle**  
contre-porte (ou cloison)  
de direction

- 1636 **directional microphone** لاقطة صوت اتجاهية  
microphone de direction
- 1637 **direction cosines** جيوب تمام اتجاهية  
cosinus directeurs
- 1638 **direction of polarization** اتجاه الاستقطاب  
direction de polarisation
- 1639 **direction of propagation** اتجاه الانتشار  
direction de propagation
- 1640 **directly ionizing particle** جسيم التأين المباشر (ن)  
particule directement ionisante
- 1641 **directly ionizing radiation** اشعاع التأين المباشرة (ن)  
rayonnement directement ionisant
- 1642 **disadvantage factor** عامل العيب (ن)  
facteur de désavantage
- 1643 **disaggregation energy** طاقة البعثرة  
énergie de désagrégation
- 1644 **disc** قرص  
disque
- 1645 **discharge** تفريغ  
décharge (d'électricité),  
volume d'écoulement
- 1646 **discharge potential** جهد تفريغ  
potentiel de décharge
- 1647 **discharger** مُفْرِغ  
déchargeur
- 1648 **discharge tube** أنبوبة تفريغ  
tude de décharge
- 1649 **discharging of a body** تفريغ جسم  
décharge d'un corps
- 1650 **discharging tongs** كلابتا تفريغ  
déchargeur électrique  
(pincette de décharge)
- 1651 **discontinuity** انقطاع  
discontinuité
- 1652 **discontinuous spectrum** طيف متقطع  
spectre discontinu
- 1653 **discord** تنافر النغمات  
discord
- 1654 **discrete** متقطع (ن)  
discontinu
- 1655 **discrimination index** دليل تمييز  
indice de discrimination
- 1656 **discriminator** مميِّز (ن)  
discriminateur
- 1657 **discriminator curve** منحنى المميِّز (ن)  
courbe de discrimination
- 1658 **discrete distribution** توزيع متقطع  
distribution discrète

- 1659 **disintegration =** اضمحلال (ن)  
**decay**  
désintégration
- 1660 **disintegration** طاقة  
**energy** الاضمحلال (ن)  
énergie de désintégration
- 1661 **disintegration rate** معدل  
الاضمحلال (ن)  
taux de désintégration
- 1662 **dislocation line** خط الانخلاع  
ligne de dislocation
- 1663 **dislocation** شبكات الانخلاع  
**networks**  
réseaux de dislocation
- 1664 **disordering** اختلال (ن)  
création de défaut
- 1665 **disorder pressure** ضغط الفوضى  
pression d'entropie
- 1666 **disperse phase** طور التفريق  
phase de dispersion
- 1667 **disperse system** نظام التفريق  
système de dispersion
- 1668 **dispersed particles** جسيمات مفرقة  
particules dispersées
- 1669 **dispersion** تفريق  
تشتت (ن)  
dispersion
- 1670 **dispersional** تردد تفريقي  
**frequency**  
fréquence de limite
- 1671 **dispersion effect** تأثير التفريق  
effet de dispersion
- 1672 **dispersion forces** قوى التفريق  
forces de dispersion
- 1673 **dispersion fuel** وقود مشتتة (ن)  
combustible en  
dispersion
- 1674 **dispersion of light** تفريق الضوء  
dispersion de la lumière
- 1675 **dispersion of** تفريق الدوران  
**rotation**  
dispersion de rotation
- 1676 **dispersion reactor** مفاعل الوقود  
المشتتة (ن)  
réacteur à combustible  
en dispersion
- 1677 **dispersity** تفريقية  
degré de dispersion
- 1678 **dispersive medium** وسط مفرق  
milieu dispersé; milieu  
dispersif
- 1679 **dispersive power** قدرة تفريقية  
force dispersive (ou de  
diffusion) pouvoir de  
dispersion
- 1680 **dispersivity** تفريقية  
indice de réfractivité  
différentielle

- 1681 **dispersoid** نظام غروي عالي  
dispersoïde التفريق
- 1682 **displaced terms;** حدود مزاحة  
**anomalous terms**  
termes anormaux;  
termes déplacés
- 1683 **displaced liquid** سائل مزاح  
liquide déplace
- 1684 **displacement** ازاحة  
déplacement
- 1685 **displacement** امتزاز الازاحة  
**adsorption**  
adsorption de  
déplacement
- 1686 **displacement** ضد رنين الازاحة  
**antiresonance**  
antirésonance de  
déplacement
- 1687 **displacement** تيار الازاحة  
**current**  
courant de déplacement
- 1688 **displacement** رنين الازاحة  
**resonance**  
résonance de  
déplacement
- 1689 **disruptive** تفريغ تمزيقي  
**discharge**  
décharge par rupture
- 1690 **dissipation** تبديد  
dissipation
- 1691 **dissipation factor** عامل التبديد  
facteur de dissipation
- 1692 **dissipationless** معدوم التبديد  
sans dissipation
- 1693 **dissipationless** خط معدوم التبديد  
**line**  
ligne sans dissipation
- 1694 **dissipation of energy** تبديد الطاقة  
**dissipation de l'énergie**
- 1695 **dissipative force** قوة مبددة  
force de dissipation
- 1696 **dissipative function** دالة التبديد  
fonction de dissipation
- 1697 **dissipative system** نظام مبدد  
système à dissipation
- 1698 **dissociation** تحلل  
dissociation
- 1699 **dissociation constant** ثابت التحلل  
constante de dissociation
- 1700 **dissolve (to)** يذيب  
dissoudre
- 1701 **dissolved substances** مواد مذابة  
effet du point de fusion  
sur les substances  
dissoutes
- 1702 **dissolving** ذوبان  
dissolution
- 1703 **dissonance =** تنافر (النغمات)  
**discord**  
dissonance

- 1704 **dissymmetry factor; anisotropy factor** عامل تباين الخواص  
coefficient d'anisotropie
- 1705 **distance** مسافة  
distance
- 1706 **distillation** تقطير  
distillation
- 1707 **distilled water** ماء مقطر  
eau distillée
- 1708 **distortion** تشوّه  
distortion
- 1709 **distortion of image** تشوّه الصورة  
déformation de l'image
- 1710 **distributed capacitance** مواسعة موزعة  
capacité réparti; capacité distribuée
- 1711 **distribution (or partition) coefficient** معامل التوزيع  
coefficient de répartition
- 1712 **distribution of charge** توزيع الشحنة  
distribution de la charge
- 1713 **distribution of electricity** توزيع الكهرباء  
distribution de l'électricité
- 1714 **distribution of potential** توزيع الجهد  
distribution du potentiel
- 1715 **diurnal variations** تغيرات يومية  
variations diurnes
- 1716 **divalent** ثنائي التكافؤ (ن)  
divalent
- 1717 **divergence** تباعد (ن)  
divergence
- 1718 **divergence loss** فقد بالتفرق، فقد بالتباعد  
perte par divergence
- 1719 **divergence of fluid** تفرق المائع  
divergence de fluide
- 1720 **divergent** متباعد (ن)  
divergeant
- 1721 **divergent (or diverging) lens** عدسة مفرقة  
lentille divergente
- 1722 **divergent rays** أشعة متفرقة  
rayons divergents
- 1723 **diversity factor** عامل التنوع (ن)  
facteur de diversité
- 1724 **diving-bell** ناقوس الغوص  
cloche de plongeur
- 1725 **divisibility** قابلية القسمة  
divisibilité
- 1726 **domain** حقل (ن)  
domaine
- 1727 **domain structure** بنية حقل  
structure en domaines

- 1728 **domains theory** نظرية الحقول  
théorie des domaines
- 1729 **donor** المانح (ن)  
donneur
- 1730 **Doppler-averaged cross section** مقطع «دوبلر» العرضي الواسطي (ن)  
section efficace moyenne de Doppler
- 1731 **Doppler broadening** توسيع «دوبلر»  
élargissement Doppler
- 1732 **Doppler coefficient** معامل «دوبلر» (ن)  
coefficient Doppler
- 1733 **Doppler displacement, Doppler shift** ازاحة «دوبلر»  
déplacement Doppler
- 1734 **Doppler-Fizeau effect** تأثير «دوبلر» - فيزو (ن)  
effet Doppler - Fizeau
- 1735 **Doppler-Fizeau principle** مبدأ «دوبلر فيزو»  
principe de Doppler - Fizeau
- 1736 **Doppler radar** كاشوف «دوبلر»  
radar Doppler
- 1737 **dose** جرعة (ن)  
dose
- 1738 **dose equivalent** مكافئ الجرعة (ن)  
équivalent de dose
- 1739 **dosemeter; dosimeter** مقياس الجرعة (ن)  
dosimètre
- 1740 **dose-ratemeter** مقياس معدل الجرعات (ن)  
débitmètre de dose
- 1741 **dosimetry** قياس الجرعات (ن)  
dosimétrie
- 1742 **dot product** جداء داخلي (نقطي)  
produit scalaire
- 1743 **double concave** مقعر الوجهين  
biconcave
- 1744 **double convex** محدب الوجهين  
biconvexe
- 1745 **double-current generator** مولد التيار المزدوج  
générateur de courant double
- 1746 **double differential cross section** مقطع عرضي تفاضلي مضاعف (ن)  
section efficace différentielle double
- 1747 **double diode** ثنائي المسار المضاعف  
diode double
- 1748 **double focus tube** أنبوبة ذات بورتين  
tube à double foyers

- 1749 **double grid valve** صمام مزدوج الشبكة  
valve bigrille
- 1750 **double isomorphism = isodimorphism** تشاكل مزدوج  
isodimorphie
- 1751 **double lever** رافعة مزدوجة  
double levier
- 1752 **double pole** مزدوج القطب  
dipôlaire
- 1753 **double refraction** انكسار مزدوج  
انكسار مضاعف  
double réfraction
- 1754 **double slit** شق مزدوج  
fente double
- 1755 **double source** مصدر مزدوج  
source double
- 1756 **double spherical harmonic Yvon's method** طريقة ايفون للمتوافقات الكروية المضاعفة  
méthode des doubles harmoniques sphériques, méthode d'Yvon
- 1757 **doublet** ثنائية  
doublet
- 1758 **double throw-over switch** مفتاح مزدوج  
double inverseur de courant
- 1759 **double weighing** وزن مضاعف  
double pesage
- 1760 **doubling time** (ن) زمن المضاعفة  
temps de doublement
- 1761 **doughnut** كعكة  
pet-de-nonne
- 1762 **downward pressure** ضغط الى الأسفل  
pression à la baisse (dirigée vers les bas)
- 1763 **drag effect** تأثير الانجرار  
effet d'attraction
- 1764 **drift** انسياق  
impulsion, dérivation
- 1765 **drift energy** طاقة الانسياق  
énergie de dérivation
- 1766 **drift mobility** حركية الانسياق  
mobilité de pénétration ou mobilité dérivante
- 1767 **drift velocity** سرعة الانسياق  
vitesse moyenne de pénétration
- 1768 **drop** قطرة  
goutte
- 1769 **drop formation** تكوّن القطرات  
formation de gouttes
- 1770 **drop weight** وزن القطرة  
poids de goutte

- 1771 **dropping electrode** مسرى قطري  
électrode goutte à goutte
- 1772 **drum** طبلة  
tambour
- 1773 **drumskin** اهتزاز غشاء الطبلة  
**action**  
vibration d'une entière  
paroi
- 1774 **dry cell** خلية جافة  
pile sèche
- 1775 **dry well** بئر جافة (ن)  
puits sec
- 1776 **dryout** تجفيف (ن)  
assèchement
- 1777 **dual-** مفاعل مزدوج الدورات (ن)  
**cycle reactor**  
réacteur à double cycle
- 1778 **duality** ازدواجية (ن)  
dualité
- 1779 **dual** دورة مزدوجة الضغوط (ن)  
**pressure cycle**  
cycle à double pression
- 1780 **ductility** ممطوية  
ductilité
- 1781 **dull-** مهبط ضعيف الانبعاث  
**emitting cathode**  
cathode à émission terne
- 1782 **dummy element** عنصر زائف (ن)  
faux élément
- 1783 **dummy load** حمولة افتراضية  
charge fictive
- 1784 **duty factor** عامل التشغيل  
facteur de rendement
- 1785 **dynamical** مضاهات تحريكية  
**analogies** (دينامية)  
analogies dynamiques
- 1786 **dynamical** كمية تحريكية (ن)  
**quantity**  
quantité dynamique
- 1787 **dynamic** كبح تحريكي (دينامي)  
**braking**  
freinage rhéostatique
- 1788 **dynamic** مميز تحريكي (دينامي)  
**characteristic**  
caractéristique  
dynamique
- 1789 **dynamic** قوة فهرية تحريكية  
**coercive force** (دينامية)  
force coercitive  
dynamique
- 1790 **dynamic** تبريد تحريكي (دينامي)  
**cooling**  
refroidissement à  
expansion
- 1791 **dynamic** قوة تمنعظ تحريكية  
**magnetizing force** (دينامية)  
force de magnétisation  
dynamique



1792	<b>dynamic permeability</b> perméabilité dynamique	نفاذية تحريكية (دينمية)	1796	<b>dynamometer</b> dynamomètre	مقياس القوة الكهربائية
1793	<b>dynamic pressure</b> pression dynamique	حفظ تحريكي (دينمي)	1797	<b>dynatron</b> dynatron	دينترن (صمام الكتروني ذو منحن مميز سالب)
1794	<b>dynamics</b> dynamique	علم التحريك (دينميات)	1798	<b>dyne</b> dyne	داين
1795	<b>dynamo</b> dynamo	مولد كهربائي	1799	<b>dynode</b> dynode	داينود (ن)

# E

1801 <b>ear</b> oreille	أذن	1807 <b>ebonite</b> ébonite	مطاط مكبرت (إبونيت)
1802 <b>ear structure</b> structure de l'oreille	بنية الأذن	1808 <b>ebullition or boiling</b> ébullition	غليان
1803 <b>earth conductor</b> conducteur du sol	موصّل أرضي	1809 <b>eccentric</b> excentrique	لامركزي
1804 <b>earthing</b> (توصيل بالأرض) jonction à la masse; conductance reliée à la masse (mise à la terre)	تأريض	1810 <b>eccentricity</b> excentricité	لامركزية
1805 <b>earth's field</b> champ terrestre	المجال الأرضي	1811 <b>echelle grating</b> réseau échelette	محزّز سلّيميّ
1806 <b>ear trumpet</b> cornet acoustique	مسماع بوقّي	1812 <b>echelon grating</b> réseau échelon	شبكة سلّميّة
		1813 <b>echo</b> écho	صدى

- 1814 **echometer** مقياس الصدى  
échomètre
- 1815 **echo-sounder** مسبار بالصدى  
sondeur par le son
- 1816 **eclipse** خسوف، كسوف  
éclipse
- 1817 **eclipse (total...)** كسوف كلي  
éclipse totale
- 1818 **eddy-current loss** فقد بتيارات دوامية  
perte par courants de Foucault
- 1819 **eddy currents** تيارات دوامية  
remous de courants;  
courants de Foucault
- 1820 **edge** حافة  
bordure
- 1821 **edge dislocation** خلع حافي  
dislocation coin
- 1822 **edge effect** تأثير الحافة  
effet de bord
- 1823 **edge sound** صوت الحافة  
son de bord
- 1824 **Edison effect** تأثير «أديسون»  
effet d'Edison
- 1825 **effective** فعال (ن)  
efficace
- 1826 **effective angular velocity** سرعة زاوية فعالة  
vitesse angulaire effective
- 1827 **effective atomic number** الرقم الذري الفعال (ن)  
numéro atomique effectif
- 1828 **effective cadmium cut-off** قاطع الكاديوم الفعال (ن)  
seuil cadmium effectif
- 1829 **effective capacitance** مواسعة فعالة  
capacité effective
- 1830 **effective cross section** مقطع عرضي فعال (ن)  
section efficace
- 1831 **effective delayed neutron fraction** الجزء الفعال في النترونات المتوانية (ن)  
fraction efficace de neutrons retardés
- 1832 **effective electromotive force (root-mean-square electromotive force)** قوة دافعة كهربية فعالة  
force électromotrice efficace
- 1833 **effective force; effective mecano-motive force** قوة فعالة  
force mécanomotrice efficace

- 1834 **effective half-life** (ن) عمر النصف الفعال  
période effective
- 1835 **effective input admittance** قبولية الدخل الفعالة  
admittance de l'énergie  
(ou puissance) absorbée  
effective
- 1836 **effective input impedance** ممانعة الدخل الفعالة  
impédance du  
rendement effectif
- 1837 **effective mass** (ن) كتلة فعالة  
masse effective
- 1838 **effective multiplication constant; effective multiplication factor** عامل المضاعفة الفعال (ن)  
facteur de multiplication  
effectif
- 1839 **effective output admittance** قبولية الخرج الفعالة  
admittance du  
rendement effectif
- 1840 **effective output impedance** ممانعة الخرج الفعالة  
impédance de rendement  
effectif
- 1841 **effective resonance integral** تكامل الرنين الفعال (ن)  
intégrale effective de  
résonance
- 1842 **effective sound pressure** ضغط صوتي فعال  
pression du son effective
- 1843 **effective surface** سطح فعال  
surface effective
- 1844 **effective thermal cross section** مقطع عرضي حراري فعال (ن)  
section efficace  
thermique effective
- 1845 **effective value** قيمة فعالة  
valeur efficace
- 1846 **effective velocity** سرعة فعالة  
vitesse efficace
- 1847 **effective wavelength** طول موجي فعال  
longueur d'onde  
effective
- 1848 **effect of common ion** تأثير أيون مشترك  
effet de l'ion commun
- 1849 **effects of capacitance** تأثيرات المواسعة  
effets de capacitance
- 1850 **efficiency** كفاءة  
efficience; rendement;  
efficacité
- 1851 **efficiency of a lamp** كفاءة مصباح  
efficience (ou efficacité)  
d'une lampe

1852 <b>efficiency of rectification</b> efficience de rectification	كفاءة التقويم	1864 <b>ejection</b> éjection	قذف
1853 <b>efflorescence</b> efflorescence	تزهّر	1865 <b>elastance</b> (مقلوب الموسعة) élastance inverse de la capacité	مرانة
1854 <b>effort</b> effort	مجهود	1866 <b>elastic-after-effect;</b> <b>elastic lag</b> retard dû à la déformation élastique	تأخر مروني
1855 <b>effusion</b> effusion (épanchement)	انسكاب	1867 <b>elastic collision</b> (ن) collision élastique	تصادم مرن
1856 <b>eigenfunction</b> fonction propre	دالة مميزة (ن)	1868 <b>elastic curve</b> courbe d'élasticité	منحنى المرونة
1857 <b>eigen state</b> état propre	حالة ذاتية	1869 <b>elastic fatigue</b> fatigue élastique	كلال المرونة
1858 <b>eigen value</b> valeur propre	قيمة مميزة (ن)	1870 <b>elastic fluid</b> fluide élastique	مائع مرن
1859 <b>eigen value</b> (ن) <b>problem</b> problème de valeur propre	مسألة القيمة المميزة (ن)	1871 <b>elastic hysteresis</b> <b>constant</b> constante d'hystérésis élastique	ثابت تخلف مرن
1860 <b>eigen values</b> <b>spectrum</b> spectre des valeurs propres	طيف القيم الذاتية	1872 <b>elastic impact</b> choc élastique	صدم مرن
1861 <b>eigenvector</b> vecteur propre	متجه مميز (ن)	1873 <b>elasticity</b> élasticité	مرونة
1862 <b>Einstein</b> <b>diffusion equation</b> équation de diffusion d'Einstein	معادلة انتشار «آينشتاين»	1874 <b>elasticity</b> <b>bulk modulus</b> module d'élasticité cubique	معامل المرونة الحجمية
1863 <b>Einstein</b> <b>equation</b> équation d'Einstein	معادلة «آينشتاين»		

- 1875 **elasticity tensor** ممتدة المرونة  
tenseur d'élasticité
- 1876 **elastic limit** حد المرونة  
limite d'élasticité
- 1877 **elastic moduli** معاملات المرونة  
(stiffness constants)  
modules d'élasticité
- 1878 **elastic scattering** استطارة مرنة  
diffusion élastique
- 1879 **elastic scattering cross section** مقطع عرضي للاستطارة المرنة (ن)  
section efficace de diffusion élastique
- 1880 **elastic solid theory** نظرية الصلب المرن  
théorie du solide élastique
- 1881 **electrical balance** توازن كهربائي، ميزان كهربائي  
équilibre électrique
- 1882 **electrical capacity** سعة كهربائية  
capacité électrique
- 1883 **electrical conductivity** موصلية كهربائية  
conductivité électrique
- 1884 **electrical depositions** ترسيب كهربائي  
(electrodeposition)  
dépôts électrolytiques
- 1885 **electrical energy** طاقة كهربائية  
énergie électrique
- 1886 **electrical forming** تشكيل كهربائي  
(semi conductor)  
électro-formage
- 1887 **electrical impedance** ممانعة كهربائية  
impédance électrique
- 1888 **electrical induction** حث كهربائي  
induction d'électricité
- 1889 **electrical influence** تأثير كهربائي  
influence de l'électricité
- 1890 **electrical power** قدرة كهربائية (ن)  
puissance électrique
- 1891 **electrical resistance** مقاومة كهربائية  
résistance électrique
- 1892 **electrical work** شغل كهربائي  
puissance électrique
- 1893 **electric arc** قوس كهربائية  
arc électrique
- 1894 **electric charges** شحنات كهربائية  
charges électriques
- 1895 **electric condensers** مكثاف كهربائية  
condensateurs électriques
- 1896 **electric conduction** توصيل كهربائي  
conduction électrique

- 1897 **electric constant** ثابت كهربائي  
constante électrique
- 1898 **electric current** تيار كهربائي  
courant électrique
- 1899 **electric dipole radiation** اشعاع ثنائي الأقطاب الكهربائي  
rayonnement du dipôle électrique
- 1900 **electric discharge** تفريغ كهربائي  
décharge électrique
- 1901 **electric dispersion** تفرق كهربائي  
dispersion électrique
- 1902 **electric dynamo** مولد كهربائي  
dynamo
- 1903 **electric energy** طاقة كهربائية  
énergie électrique
- 1904 **electric field** مجال كهربائي  
champ électrique
- 1905 **electric field strength** شدة المجال الكهربائي  
intensité du champ électrique
- 1906 **electric flux** تدفق كهربائي  
flux électrique
- 1907 **electric flux density** كثافة التدفق الكهربائي  
densité du flux électrique
- 1908 **electric furnace** فرن كهربائي  
four électrique
- 1909 **electric glow lamp** مصباح كهربائي متوهج  
lampe incandescente électrique
- 1910 **electric induction** حث كهربائي  
induction électrique
- 1911 **electric insulation** عزل كهربائي  
isolation électrique
- 1912 **electricity** كهرباء  
électricité
- 1913 **electric lamps** مصابيح كهربائية  
lampes électriques
- 1914 **electric motor** محرك كهربائي  
moteur électrique
- 1915 **electric network** شبكة كهربائية  
réseau électrique
- 1916 **electric polarization** استقطاب كهربائي  
polarisation électrique
- 1917 **electric potential** جهد كهربائي  
potentiel électrique
- 1918 **electric power** قدرة كهربائية  
puissance électrique
- 1919 **electric power transmission** نقل القدرة الكهربائية  
pouvoir de transmission électrique

- 1920 **electric screening** تحجب كهربائي  
blindage électrique
- 1921 **electric susceptibility** متأثرية كهربائية  
susceptibilité électrique
- 1922 **electric telegraph** مبرقة كهربائية  
télégraphe électrique
- 1923 **electric whirl** دوارة كهربائية  
tourniquet électrique
- 1924 **electrification** تكهرب  
électrification;  
électrisation
- 1925 **electrification by contact** تكهرب بالتماس  
électrification par  
contact; électrisation par  
contact
- 1926 **electrification by friction** تكهرب بالاحتكاك  
électrification par  
friction ou frottement
- 1927 **electrification by induction** تكهرب بالحث  
électrification par  
induction; électrisation  
par induction
- 1928 **electrocapillarity** الخاصة الشعيرية  
الكهربية  
électrocapillarité
- 1929 **electrocapillary curve** منحني الشعيرية  
courbe  
d'électrocapillarité
- 1930 **electro-chemical equivalent** مكافئ كهربائي  
équivalent  
électro-chimique
- 1931 **electrochemical passivity** سلبية كهربائية  
passivité  
électro-chimique
- 1932 **electrochemical series; electromotive force series** متسلسلة كهربائية  
série électrochimique
- 1933 **electrode** مسرى  
électrode
- 1934 **electrode dissipation** تبدد المسرى  
dissipation d'électrode
- 1935 **electrode characteristic** مميزة المسرى  
caractéristique  
d'électrode
- 1936 **electrode gap; analytical gap** فجوة بين مسريين  
distance entre électrodes
- 1937 **electrodeless discharge** تفريغ دون مسار  
décharge sans électrodes



1938	<b>electrode potential</b> potentiel d'électrode	جهد المسرى	1948	<b>electrolyte</b> électrolyte	منحل كهربائي
1939	<b>electrodialysis</b> electrodialyse	ديليزة كهربائية	1949	<b>electrolytic conductor</b> conducteur électrolytique	موصل بالمنحل الكهربائي، موصل الكتروليتي
1940	<b>electrodynamic ammeter</b> ampéremètre électro-dynamique	مقياس الأمبير الديناميكي الكهربائي	1950	<b>electrolytic dissociation</b> dissociation électrolytique	تحلل المنحل الكهربائي
1941	<b>electrodynamics</b> électrodynamique	التحريكيات الكهربائية (الديناميات)	1951	<b>electrolytic polarization</b> polarization électrolytique	استقطاب المنحل الكهربائي
1942	<b>electroendosmosis</b> électro-endosmose	انتضاح داخلي كهربائي	1953	<b>electrolytic polishing</b> polissage électrolytique	صقل بالمنحل الكهربائي
1943	<b>electrokinetic effects</b> effets électro-cinétiques	تأثيرات كهربائية حركية	1954	<b>electrolytic rectifier</b> redresseur électrolytique	مقوم بالمنحل الكهربائي
1944	<b>electrokinetic potential; zeta potential</b> potentiel électrocinétique	جهد كهربائي حركي	1954	<b>electromagnet</b> magnet électrique; électroaimant	مغناطيس كهربائي
1945	<b>electrokinetics</b> électrocinétique	الحركات الكهربائية	1955	<b>electromagnetic constant</b> constante électromagnétique	ثابت مغناطيسي
1946	<b>electro-luminescence</b> électro-luminescence	لمعان كهربائي	1956	<b>electromagnetic field</b> champ électro-magnétique	مجال كهربائي مغناطيسي
1947	<b>electrolysis</b> électrolyse	تحليل كهربائي			

- 1957 **electromagnetic induction** induction électromagnétique **حث كهـر مغنطيسي**
- 1958 **electromagnetic repulsion** répulsion électromagnétique **تـنـافـر كهـر مغنطيسي (ن)**
- 1959 **electromagnetic separation** séparation électromagnétique **فصل كهـر مغنطيسي (ن)**
- 1960 **electromagnetic theory** théorie électromagnétique **النظرية الكهـر مغنطيسية**
- 1961 **electromagnetic unit** unités électromagnétiques **وحدات كهـر مغنطيسية**
- 1962 **electromagnetic waves** ondes électromagnétiques **موجات كهـر مغنطيسية**
- 1963 **electromagnetism** électromagnétisme **كهـر مغنطيسية**
- 1964 **electrometallurgy** électrométallurgie **تـعـديـن كهـر بـائـي**
- 1965 **electrometer** électromètre **مقياس الكهـر بـاء**
- 1966 **electrometer quadrants** électromètre à quadrants **مقياس كهـر بـائـي أـز بـعي**
- 1967 **electrometer valve** valve électrométrique **مقياس كهـر بـي صمـامـي**
- 1968 **electrometry** électrométrie **قياس الكهـر بـاء**
- 1969 **electromotive force** force électromotrice **قوة دافعة كهـر بـائية**
- 1970 **electron** électron **الكترون (ن)**
- 1971 **electron beam** faisceau électronique rayon électronique **حزمة الكـتـرونية**
- 1972 **electron beam alignment** alignement du rayon électronique **تـسـديـد حزمة الالكـتـرونات**
- 1973 **electron capture** capture d'un électron **أسـر الكـتـروني (ن)**
- 1974 **electron cloud** nuage électronique **سحابة الكـتـرونية**
- 1975 **electron collection** collection électronique **تـجـمـيع الالكـتـرونات (ن)**

- 1976 **electron configuration** توزع الالكترونات  
arrangement orbital  
d'électrons
- 1977 **electron coupling** تقارن الكتروني  
couplage électronique
- 1978 **electronegative element** عنصر كهرسلبى  
élément électro-négatif
- 1979 **electronegativity** الكهرسلبية  
électronégativité
- 1980 **electron gun** مدفع الكترونات  
canon électronique
- 1981 **electron-hole pair** زوج من الكترون وفجوة  
pair électron-trou
- 1982 **electronic band spectra** أطيايف أنطقة الكترونية  
spectres de bandes  
électroniques
- 1983 **electronic computer** حاسبة الكترونية  
compteur électronique;  
ordinateur
- 1984 **electronic formula** صيغة الكترونية  
formule électronique
- 1985 **electronic lens** عدسة الكترونية  
lentille électronique
- 1986 **electronic microscope** مجهر الكتروني  
microscope électronique
- 1987 **electronic optics** بصريات الكترونية  
optiques électroniques
- 1988 **electronic polarizability** استقطابية الكترونية  
polarisibilité  
électronique
- 1989 **electronic polarization** استقطاب الكتروني  
polarisation électronique
- 1990 **electron lens** عدسة الكترونية  
lentielle électronique
- 1991 **electron microscope** مجهر الكتروني  
microscope électronique
- 1992 **electron mirror** مرآة الكترونية  
miroir électronique
- 1993 **electron multiplier** مضاعف إلكترونيات (ن)  
multiplicateur  
d'électrons
- 1994 **electron rays** أشعة الكترونات  
rayons électroniques
- 1995 **electron shell** قشرة الكترونية  
coquille d'électron;  
couche d'électrons

- 1996 **electron theory** نظرية الالكترن  
théorie de l'électron
- 1997 **electron transition** انتقال الالكترن  
transition de l'électron
- 1998 **electron tube** صمام الكتروني  
tube électronique
- 1999 **electron-volt** الكترن فولط (ن)  
électron-volt
- 2000 **electro-optical shutter** غالق كهر بصري  
obturateur électro-optique
- 2001 **electrophorus** الكتروفور (مولد شحنات كهر بائية)  
électrophore
- 2002 **electro plating** طلاء كهر بائي  
revêtement électrolytique  
(argenture galvanique)
- 2003 **electropositive plate** صفيحة كهر موجبة  
plaque électropositive
- 2004 **electroscope** مكشاف كهر بي  
électroscope
- 2005 **electrosilvering** تفضيض كهر بائي  
argenture électrique
- 2006 **electrostatic accelerator** معجل بالكهرباء الساكنة (ن)  
accélérateur électrostatique
- 2007 **electrostatic energy** طاقة كهر ساكنة  
énergie électrostatique
- 2008 **electrostatic field** مجال كهر ساكن  
champ électrostatique
- 2009 **electrostatic generator** مولد كهر ساكن  
générateur électrostatique
- 2010 **electrostatic induction** حث كهر ساكن  
induction électrostatique
- 2011 **electrostatic lens** عدسة كهر ساكنة  
lentille électrostatique
- 2012 **electrostatic potential** جهد كهر ساكن  
potentiel électrostatique
- 2013 **electrostatics** السكونيات الكهر بائية  
électrostatique
- 2014 **electrostatic units** وحدات الكهر ساكنة  
unités électro-statiques
- 2015 **electrostatic voltmeter** مقياس الفولط للكهر ساكنة  
voltmètre électrostatique
- 2016 **electrostriction** تقبض كهر بائي  
électrostriction
- 2017 **electrotyping** طبع كهر بائي  
électrotypie  
(galvano plastie)

- 2018 **electrovalence** تكافؤ كهربائي  
électrovalence
- 2019 **electrovalency** تكافؤية كهربائية  
électrovalence
- 2020 **electroviscous effect** تأثير اللزوجة كهربائياً  
effet d'électroviscosité
- 2021 **element** عنصر (ن)  
élément
- 2022 **elementary charge** شحنة أولية (ن)  
charge élémentaire
- 2023 **elementary particles** جسيمات أولية  
particules élémentaires
- 2024 **elementary value function** دالة القيمة الأولية (ن)  
fonction de valeur élémentaire
- 2025 **elevation** ارتفاع  
élévation
- 2026 **elevation of freezing point** ارتفاع نقطة التجمد  
élévation du point de congélation
- 2027 **elimination** حذف  
élimination
- 2028 **ellipse** قطع ناقص، أهليلج  
ellipse
- 2029 **elliptical polarization** استقطاب أهليلجي  
polarisation elliptique
- 2030 **elliptically-polarized light** ضوء مستقطب أهليلجياً  
lumière polarisée elliptiquement
- 2031 **elongation** استطالة  
allongement; élongation
- 2032 **emanation** انبثاق  
émanation
- 2033 **emergency cooling system** نظام التبريد الاضطراري (ن)  
système de refroidissement d'urgence
- 2034 **emergency core cooling system** نظام تبريد اللب الاضطراري (ن)  
système de refroidissement d'urgence du cœur
- 2035 **emergency shutdown** إيقاف اضطراري (ن)  
limite d'arrêt d'urgence
- 2036 **emergent** نافذ  
émergent
- 2037 **emergent ray** شعاع نافذ  
rayon émergent
- 2038 **emission** انبعاث (ن)  
émission

- 2039 **emission** طيف خطوط الانبعاث (ن)  
**lines spectra**  
spectre des lignes  
d'émission
- 2040 **emission of radiation** انبعاث الاشعاع  
émission de radiation
- 2041 **emission rate** معدل الانبعاث (ن)  
débit d'émission
- 2042 **emission spectrum** طيف الانبعاث  
spectre d'émission
- 2043 **emissive power; emissivity** قدرة انبعاثية  
pouvoir émissif;  
émissivité
- 2044 **emmetropia** سداد النظر  
emmétropie
- 2045 **emmetropic eye** عين سديدة النظر  
œil emmetrope; œil  
emmétropique
- 2046 **empirical** وضعي  
empirique
- 2047 **empty magnification** تكبير عقيم  
agrandissement (ou  
grossissement) inutile
- 2048 **emulsification** استحلاب  
émulsionnement
- 2049 **emulsion** مستحلب  
émulsion
- 2050 **enantiomorphs crystals** بلورات متشاكسة  
cristaux énantiomorphes
- 2051 **enantiotropy** تشاكس  
enantiotropie
- 2052 **encounter of molecules** تلاقي الجزيئات  
rencontre des molécules
- 2053 **ending (final) book inventory** جرد مخزون نهائي (ن)  
stock final
- 2054 **end-leakage flux** تدفق التسرب الطرفي  
flux de déperdition (ou  
fuite) des extrémités
- 2055 **endoenergetic** ماص الطاقة (ن)  
endoénergétique
- 2056 **end-organ** عضو طرفي  
organe extrême
- 2057 **endosmosis** تناضح داخلي  
endosmose
- 2058 **endothermic** ماص الحرارة  
endothermique
- 2059 **endothermic compounds** مركبات ماصة الحرارة  
composés  
endothermiques
- 2060 **end-point** منتهى  
point terminal

2061 <b>energy</b> énergie	طاقة	2072 <b>energy of translation</b> énergie de translation	طاقة الانتقال
2062 <b>energy absorption</b> absorption d'énergie	امتصاص الطاقة (ن)	2073 <b>energy output</b> rendement de l'énergie	خروج الطاقة
2063 <b>energy band</b> bande d'énergie	نطاق طاقة	2074 <b>energy units</b> unités de l'énergie	وحدات الطاقة
2064 <b>energy fluence</b> fluence énergétique	سيولة الطاقة (ن)	2075 <b>energy transfer coefficient</b> coefficient de transfert d'énergie	معامل نقل الطاقة (ن)
2065 <b>energy flux density</b> densité de flux énergétique	كثافة تدفق الطاقة (ن)	2076 <b>enlarged</b> agrandi; élargi	مكبر
2066 <b>energy imparted to matter</b> énergie communiquée à la matière	طاقة معطاة للمادة (ن)	2077 <b>enhanced line</b> ligne renforcée	خط مقوى
2067 <b>energy level</b> niveau d'énergie	مستوى الطاقة (ن)	2078 <b>enriched fuel</b> combustible enrichi	وقود مخصب (ن)
2068 <b>energy level diagram</b> diagramme du niveau d'énergie	مخطط مستويات الطاقة	2079 <b>enriched material</b> matière enrichie	مادة مخصبة (ن)
2069 <b>energy of dislocation</b> énergie de dislocation	طاقة الخلع	2080 <b>enriched reactor</b> réacteur à combustible enrichi	مفاعل مخصب (ن)
2070 <b>energy of light</b> énergie de la lumière	طاقة الضوء	2081 <b>enriched uranium</b> uranium enrichi	يورانيوم مخصب (ن)
2071 <b>energy of rotation</b> énergie de rotation	طاقة الدوران	2082 <b>enrichment</b> enrichissement	اخصاب (ن)

2083	<b>enrichment factor</b> facteur d'enrichissement	عامل الاخصاب (ن)	2095	<b>epicadmium</b> épicadmium	مافوق الكادميوم (ن)
2084	<b>enthalpy</b> enthalpie	المحتوى الحراري	2096	<b>epidiascope</b> épidiascope	مسطاط الصور (ابدياسكوب)
2085	<b>entrance channel</b> canal d'entrée	قناة المدخل (ن)	2097	<b>epitaxy</b> épitaxie	إبيتكسي (نمو بلوري موجه)
2086	<b>entrance pupil</b> pupille d'entrée	بؤبؤ الدخول	2098	<b>epithermal</b> épithermique	فوق الحراري (ن)
2087	<b>entrance slit</b> fente d'entrée	شق الدخول	2099	<b>epithermal neutrons</b> neutrons épithermaux	نترونات فوق حرارية (ن)
2088	<b>entropy</b> entropie	اعتلاج	2100	<b>epithermal reactor</b> réacteur épithermal	مفاعل فوق حراري (ن)
2089	<b>entropy of disorder</b> entropie de désordre	اعتلاج الفوضى	2101	<b>equal-energy source</b> source équi-énergétique	مصدر متساوي الحركية
2090	<b>entropy of fusion</b> entropie de fusion	اعتلاج الانصهار	2102	<b>equal forces</b> forces égales	قوى متساوية
2091	<b>entropy of mixing</b> entropie de mélange	اعتلاج الخلط	2103	<b>equations of motion</b> équations du mouvement	معادلات الحركة
2092	<b>entropy of solution</b> entropie de solution	اعتلاج المحلول	2104	<b>equilibrium</b> équilibre	توازن، اتزان
2093	<b>entropy of vaporization</b> entropie de vaporisation	اعتلاج التبخر	2105	<b>equilibrium concept</b> concept de l'équilibre	مفهوم الاتزان
2094	<b>entropy vector</b> vecteur d'entropie	متجه الإعتلاج (متجه الانتروبي)			



- 2106 **equilibrium core** لب متوازن (ن)  
cœur en phase  
d'équilibre
- 2107 **equilibrium cycle** دورة التوازن (ن)  
cycle d'équilibre
- 2108 **equilibrium of forces** توازن القوى  
équilibre des forces
- 2109 **equilibrium of rigid body** توازن جسم صلب  
équilibre d'un corps rigide
- 2110 **equilibrium point** نقطة الاتزان  
point d'équilibre
- 2111 **equilibrium time** زمن التوازن (ن)  
temps d'équilibre
- 2112 **equipartition** توزيع متساوي  
équipartition;  
(répartition égale)
- 2113 **equipartition of energy** التجزئة المتساوية للطاقة (ن)  
équipartition de l'énergie
- 2114 **equipotential region** منقطة تساوي الجهد  
zone équipotentielle
- 2115 **equipotential surfaces** سطوح تساوي الجهد  
surfaces équipotentielles;  
surfaces à potentiel égal
- 2116 **equivalence of mass and energy** تكافؤ الكتلة والطاقة (ن)  
équivalence masse énergie
- 2117 **equivalence principle** مبدأ التكافؤ  
principe d'équivalence
- 2118 **equivalence theorem** مبرهنة التكافؤ  
théorème d'équivalence
- 2119 **equivalent circuit** دائرة مكافئة  
circuit équivalent
- 2120 **equivalent conductance** موصلية مكافئة  
conductance équivalente
- 2121 **equivalent conductivity** توصيلية مكافئة  
conductivité équivalente
- 2122 **equivalent constant potential** جهد ثابت مكافئ  
potential constant équivalent
- 2123 **equivalent lens** عدسة مكافئة  
lentille équivalente
- 2124 **equivalent weight** وزن مكافئ  
poids équivalent
- 2125 **equivocation** ابهامية  
equivocation
- 2126 **erect** قائم  
droit; debout

- 2127 **erect image** صورة قائمة  
image droite
- 2128 **erecting lens** عدسة مقومة  
lentille à redressement
- 2129 **erecting prism** موشور معدّل  
prisme redresseur
- 2130 **erg** ارك أو ارغ (وحده قياس  
erg الطاقة)
- 2131 **ergon** كمّ طاقة  
ergon
- 2132 **erg-second** ارغ ثانية؛ ارك ثانية  
erg-second
- 2133 **estimated error** خطأ مخمن  
erreur prévue
- 2134 **ether** أثير  
ether
- 2135 **evaporation** تبخر  
évaporation; vaporisation
- 2136 **evasion coefficient** معامل البخر  
coefficient  
d'évaporation
- 2137 **even-even** نواة شفعية شفعية  
nucleus  
noyau pair-pair
- 2138 **even-odd** نواة شفعية وترية (ن)  
nucleus  
noyau pair-impair
- 2139 **evidence** حجة  
preuve
- 2140 **exaltation of colour** تعلية اللون  
rehaussement d'une  
couleur
- 2141 **excess** مفاعلية فائضة (ن)  
**reactivity**  
excès de réactivité
- 2142 **excess resonance** تكامل الرنين  
**integral** الفائض (ن)  
excès de l'intégral de  
résonance
- 2143 **excessive** ضغط مفرط للصوت  
**pressure of sound**  
pression sonore  
excessive
- 2144 **exchange** تبادل  
échange
- 2145 **exchange degeneracy** تفكك التبادل  
dégénération d'échange
- 2146 **exchange** تقطير تبادلي (ن)  
**distillation**  
distillation avec échange  
isotopique
- 2147 **exchange energy** طاقة التبادل  
énergie d'échange
- 2148 **exchange** مؤثر التبادل (ن)  
**operator**  
opérateur d'échange

- 2149 **excitation** تهيج (ن)  
excitation
- 2150 **excitation** طاقة التهيج (ن)  
**energy**  
énergie d'excitation
- 2151 **excite (to)** يهيج (ن)  
exciter
- 2152 **excited** نشاط اشعاعي مهيج  
**radioactivity**  
radioactivité excitée
- 2153 **excited state** حالة تهيج  
état excité (ou  
d'excitation)
- 2154 **exciton** اكستون (حالة تهيج في شبه  
موصل أو عازل)  
exciton
- 2155 **exclusion** منطقة الاستبعاد (ن)  
**area**  
zone d'exclusion
- 2156 **exhaust air** نظام ازالة تلوث الهواء  
**decontamination** الملفوظ (ن)  
**system**  
système de  
décontamination des  
émissions gazeuses
- 2157 **exhaust velocity** سرعة الانفلات  
vitesse d'échappement
- 2158 **exit dose** جرعة الخروج  
dose de sortie
- 2159 **exit port; exit pupil** بؤبؤ الخروج  
pupille de sortie
- 2160 **exit slit** شق الخروج  
fente de sortie
- 2161 **exosmosis** تناضح خارجي  
exosmose
- 2162 **exothermic; exoergic** مانح الحرارة  
exothermique
- 2163 **exothermic change** تحول مانح للحرارة  
transformation  
exothermique
- 2164 **expansion** تمدد  
expansion; dilatation
- 2165 **expansion** تمدد ظاهري  
(apparent...)  
dilatation apparente
- 2166 **expansion chamber; cloud chamber** غرفة سحابية  
chambre à nuages
- 2167 **expansion coefficient of gases** معامل تمدد الغازات  
coefficient de dilatation  
des gaz
- 2168 **expansion of liquids** تمدد السوائل  
dilatation des liquides

- 2169 **expansion of solids** تمدد الأجسام الصلبة  
dilatation des solides
- 2170 **expansion of water** تمدد الماء  
dilatation de l'eau
- 2171 **expectation value** القيمة المتوقعة (ن)  
valeur prévue; valeur moyenne
- 2172 **experiment** تجربة  
expérience
- 2173 **experimental** تجريبي  
expérimental
- 2174 **experimental reactor** مفاعل تجريبي (ن)  
réacteur experimental
- 2175 **explosion** انفجار  
explosion
- 2176 **explosion spectrum** طيف الانفجار  
spectre d'explosion
- 2177 **exponential absorption** امتصاص أسّي (ن)  
absorption exponentielle (exposant)
- 2178 **exponential assembly** مجمع أسّي (ن)  
assemblage exponentiel
- 2179 **exponential attenuation** توهين أسّي (ن)  
attenuation exponentielle
- 2180 **exponential decay** اضمحلال أسّي (ن)  
décroissance exponentielle
- 2181 **exponential pile** تجربة أسّي (ن)  
expérience exponentielle
- 2182 **exponential pile** تكديس أسّي (ن)  
pile exponentielle
- 2183 **exposure** تعرّض (ن)  
exposition
- 2184 **exposure rate** معدل التعرض (ن)  
débit d'exposition
- 2185 **extended dislocation** خلع ممتد  
dislocation en chaîne
- 2186 **extensibility** التمددية  
extensibilité
- 2187 **extensive property** خاصية مقدارية  
grandeur extensive ou quantitative
- 2188 **external bremsstrahlung** اشعاع الكبح الخارجي (ن)  
rayonnement de freinage externe
- 2189 **external force** قوة خارجية  
force externe

- 2190 **external irradiation** تشجيع خارجي (ن)  
irradiation externe
- 2191 **external resistance** مقاومة خارجية  
résistance externe
- 2192 **external work** شغل خارجي  
travail externe
- 2193 **extinction voltage** فولطية الاخماد  
voltage d'extinction
- 2194 **extraction** استخلاص  
extraction
- 2195 **extraction cycle** دورة الاستخلاص (ن)  
cycle d'extraction
- 2196 **extra current** تيار اضافي  
extra-courant
- 2197 **extraordinary index of refraction** معامل انكسار الشعاع غير العادي  
indice de refraction du rayon extraordinaire;  
indice de réfraction
- 2198 **extraordinary ray** شعاع غير عادي  
rayon extraordinaire
- 2199 **extrapolated boundary** حد مستقرى خارجيا (ن)  
limite extrapolée
- 2200 **extrinsic properties** خواص مكتسبة  
propriétés extrinsèques
- 2201 **eye** عين  
œil
- 2202 **eye accommodation** تكيف العين  
accommodation de l'œil
- 2203 **eye aqueous humour** السائل المائي للعين  
humeur aqueuse (vitrée)  
de l'œil
- 2204 **eye astigmatism** لا نقطية العين  
astigmatisme de l'œil
- 2205 **eye cornea** قرنية العين  
cornée de l'œil
- 2206 **eye field** مجال العين  
champ de l'œil
- 2207 **eye lens** عدسة العين  
lentille supérieur de l'oculaire (verre d'œil)
- 2208 **eyepiece** عينية  
oculaire (de télescope etc..) viseur
- 2209 **eye resolving power** قوة تمييز العين  
pouvoir séparateur (résolvant) de l'œil
- 2210 **eye retina** شبكية العين  
rétine (de l'œil)
- 2211 **eye fatigue** كلال العين  
fatigue de l'œil

# F

- 2212 **fabrication plant**      معمل تصنيع (ن)  
usine de fabrication
- 2213 **face-centered structure**      بنية مركزية الوجوه  
structure à faces centrées
- 2214 **factor**      عامل  
facteur
- 2215 **factor of proportionality**      عامل التناسب  
facteur de proportionnalité
- 2216 **factor of safety; safety factor**      عامل الأمان  
coefficient de sécurité
- 2217 **Fahrenheit temperature scale**      سلم درجة الحرارة  
échelle de température de Fahrenheit
- 2218 **Fahrenheit thermometer**      محرار فهرنهايتي  
thermomètre Fahrenheit
- 2219 **falling chute**      سقوط  
chute
- 2220 **falling bodies**      أجسام ساقطة  
corps en chute
- 2221 **false**      زائف؛ غير مضبوط  
faux
- 2222 **false balance**      ميزان غير مضبوط  
balance fausse

- 2223 **false equilibrium; apparent equilibrium** توازن ظاهري  
équilibre apparent
- 2224 **family of characteristics** عائلة مميزات  
famille des caractéristiques
- 2225 **Farad** فاراد (وحدة قياس المواسعة)  
Farad
- 2226 **Faraday disc machine** ماكينة فارادي ذات القرص  
machine à plateau de Faraday
- 2227 **Faraday effect** تأثير فارادي  
effet Faraday
- 2228 **Faraday screen; Faraday shield** حاجز فارادي  
écran de Faraday
- 2229 **Faraday dark space** حيز فارادي المظلم  
espace obscur de Faraday
- 2230 **Faraday laws of electrolysis** قوانين فارادي  
للتحليل الكهربائي  
lois de Faraday d'électrolyse
- 2231 **Farmer diagram** مخطط «فارمر» (ن)  
diagramme de Farmer
- 2232 **far point** نقطة المدى  
point lointain
- 2233 **fast breeder reactor** مفاعل مولد سريع (ن)  
réacteur générateur rapide
- 2234 **fast burst** تفجر سريع (ن)  
rupture brutale
- 2235 **fast fission** انشطار سريع (ن)  
fission rapide
- 2236 **fast fission factor** عامل الانشطار السريع (ن)  
facteur de fission rapide
- 2237 **fast neutron** نوترون سريع (ن)  
neutron rapide
- 2238 **fast reactor** مفاعل سريع (ن)  
réacteur rapide
- 2239 **fata morgana** سراب مرجانا  
fata morgana
- 2240 **fatigue** كلل  
fatigue
- 2241 **fault current** تيار الخطأ  
courant défectueux
- 2242 **feed** تغذية (ن)  
alimentation
- 2243 **feed adjustment tank** خزان ضبط التغذية (ن)  
réservoir de régulation d'alimentation
- 2244 **feedback** تغذية مرجوعة (ن)  
feedback
- 2245 **feeder** مغذ  
alimenteur

- 2246 **Fermat principle** مبدأ «فيرما»  
principe de Fermat
- 2247 **Fermi-age equation** معادلة العمر لفيرمي (ن)  
équation de l'âge de Fermi
- 2248 **Fermi-age model** نموذج العمر لفيرمي  
modèle de Fermi
- 2249 **Fermi-age theory** نظرية العمر لفيرمي (ن)  
théorie de l'âge de Fermi
- 2250 **Fermi constant** ثابت «فيرمي»  
constante de Fermi
- 2251 **Fermi-Dirac distribution function** دالة توزيع «فيرمي - ديراك»  
fonction de distribution de Fermi-Dirac
- 2252 **Fermi-Dirac gas** غاز «فيرمي - ديراك»  
gaz de Fermi - Dirac
- 2253 **Fermi distribution** توزيع «فيرمي»  
distribution de Fermi
- 2254 **Fermi level** مستوى «فيرمي»  
niveau de Fermi
- 2255 **fermion** فيرميون (جسيمات نووية تخضع لاحصاء فيرمي)  
fermion
- 2256 **Fermi potential** جهد «فيرمي»  
potential de Fermi
- 2257 **Fermi resonance** رنين «فيرمي»  
résonance de Fermi
- 2258 **Fermi surface** سطح «فيرمي»  
surface de Fermi
- 2259 **Fermi temperature** درجة حرارة فيرمي  
température de Fermi
- 2260 **Fermi energy** طاقة «فيرمي»  
énergie de Fermie
- 2261 **ferrite** فريت (مركب حديدي خزفي)  
ferrite
- 2262 **ferroelectric** كهر حديدي  
ferro électrique
- 2263 **ferroelectric effect** تأثير كهر حديدي  
effet ferroélectrique
- 2264 **ferroelectric materials** مواد كهر حديدية  
matières ferroélectriques;  
matériaux ferroélectriques
- 2265 **ferromagnetic resonance** رنين مغنطيسي حديدي  
resonance ferromagnétique
- 2266 **ferromagnetism** مغنطيسية حديدية  
ferromagnétisme



- 2267 **ferroresonant circuit** دائرة رنين حديدي  
circuit ferrorésonance
- 2268 **fertile** خصب (ن)  
fertile
- 2269 **fertile material** مادة خصبة (ن)  
matière fertile
- 2270 **Fery prism** موشور فيري  
prisme de Féry
- 2271 **Feynman diagram** مخطط فاينمان  
diagramme de Feynman
- 2272 **fidelity** أمانة  
fidélité
- 2273 **field auxiliary** مجال مساعد  
champ auxiliaire
- 2274 **field-depth of photography** عمق المجال التصويري  
profondeur du champ photographique
- 2275 **field emission** انبعاث مجالي  
émission du champ
- 2276 **field glass** منظار مقرب  
lunette d'approche
- 2277 **field index** دليل مجال  
indice de champ
- 2278 **field intensity** شدة المجال  
intensité de champ
- 2279 **field ion microscope** مجهر أيون المجال  
microscope à champ ionique
- 2280 **field lens** عدسة المجال  
lentille de champ
- 2281 **field lines** خطوط المجال  
lignes de champ
- 2282 **field momentum** زخم المجال  
moment du champ
- 2283 **field of force** مجال القوة  
champe de force; champ d'intensité
- 2284 **field of plane mirror** مجال مرآة مستوية  
champ de miroir plan
- 2285 **field of view** مجال الرؤية  
champ de vision
- 2286 **field operator** مؤثر المجال  
opérateur de champ
- 2287 **field plotting** تخطيط المجال  
tracé du champ
- 2288 **field stop** حجاب مجال  
diaphragme du champ
- 2289 **field strength** شدة المجال  
intensité du champ
- 2290 **field theory** نظرية المجال  
théorie du champ

- 2291 **field-winding** لفآت المجال  
bobinage inducteur
- 2292 **Fifa value** قيمة فيفا (ن)  
valeur Fifa
- 2293 **filament** فتيلة  
filament
- 2294 **filamentary cathode** مهبط فتيلي  
cathode filamenteuse
- 2295 **film** رق  
film
- 2296 **film boiling** غليان الرق (ن)  
ébullition pelliculaire
- 2297 **film concept** مفهوم الرق  
hypothèse du voile  
fluide intermédiaire
- 2298 **film speed** سرعة الرق التصويري  
(photographic...)  
vitesse du film  
photographique
- 2299 **filter circuit** دائرة مرشح  
circuit du filtre
- 2300 **filtration** ترشيح  
filtration
- 2301 **filtre** مرشح  
filtre
- 2302 **fine** دقيق  
fin
- 2303 **fine control** عنصر تحكم دقيق (ن)  
**element**  
élément de réglage fin
- 2304 **fine control** قضيب تحكم دقيق (ن)  
**rod**  
barre de pilotage précis
- 2305 **fine spectrum** طيف دقيق  
spectre à structure fine
- 2306 **fine structure** بنية دقيقة (ن)  
structure fine
- 2307 **fine structure constant** ثابت البنية الدقيقة (ن)  
constante de structure  
fine
- 2308 **fire pump** مضخة اطفاء الحريق  
pompe à incendie
- 2309 **first-collision probability** احتمال التصادم الأول (ن)  
probabilité de première  
collision
- 2310 **first excitation energy** طاقة التهيج الأولى (ن)  
énergie primaire  
d'excitation
- 2311 **first ionization potential** جهد التأين الأول  
potentiel de première  
ionisation
- 2312 **first overtone band = second harmonic band** نطاق التوافق الثاني  
bande de la deuxième  
harmonique

- 2313 **fissile** انشطاري (ن)  
fissile
- 2314 **fissile class** صنف انشطاري (ن)  
classe de sécurité  
nucléaire
- 2315 **fissile material** مادة انشطارية (ن)  
matière fissile
- 2316 **fission** انشطار (ن)  
fission
- 2317 **fission (atomic..)** انشطار ذري  
fission de l'atome
- 2318 **fissionable** قابل للانشطار  
fissionable
- 2319 **fissionable** مادة قابلة للانشطار (ن)  
**material**  
matière fissionable
- 2320 **fission chamber** غرفة انشطار (ن)  
chambre à fission
- 2321 **fission** أنبوب عداد الانشطار (ن)  
**counter tube**  
tube compteur à fission
- 2322 **fission** مقطع عرضي للانشطار (ن)  
**cross section**  
section efficace de  
fission
- 2323 **fission energy** طاقة انشطار (ن)  
énergie de fission
- 2324 **fission** شظية انشطار (ن)  
**fragment**  
fragment de fission
- 2325 **fission gamma** اشعاع كاما  
**radiation** الانشطاري (ن)  
rayonnement gamma de  
fission
- 2326 **fission gas** غاز انشطار (ن)  
gaz de fission
- 2327 **fission** محجّز غازات الانشطار (ن)  
**gas plenum**  
évent des gaz de fission
- 2328 **fission neutron** نوترون انشطار (ن)  
neutron de fission
- 2329 **fission product** ناتج انشطار (ن)  
produit de fission
- 2330 **fission** نشاط ناتج الانشطار (ن)  
**product activity**  
activité des produits de  
fission
- 2331 **fission recoils** مرتدات انشطار  
contre-coups de la fission
- 2332 **fission** طيف الانشطار (ن)  
**spectrum**  
spectre de fission
- 2333 **fission width** عرض الانشطار (ن)  
largeur de fission
- 2334 **fission yield** مردود الانشطار (ن)  
rendement de fission
- 2336 **fixation** تثبيت  
fixation

- 2337 **fixed axis of rotation** محور الدوران الثابت  
axe fixe de rotation
- 2338 **fixed point** نقطة ثابتة  
point fixe
- 2339 **Fizeau experiment** تجربة «فيزو»  
expérience de Fizeau
- 2340 **Fizeau toothed wheel** عجلة «فيزو»  
المسننة  
roue dentée de Fizeau
- 2341 **flame** لهب  
flamme
- 2342 **flame spectrum** طيف اللهب  
spectre de flamme
- 2343 **flash point** نقطة الوميض  
point d'inflammation
- 2344 **flask** دورق  
flacon
- 2345 **flat** مستو  
plan; plat
- 2346 **flattening** تسطح (ن)  
aplatissement
- 2347 **Fleming's rule** قاعدة «فلمنج»  
règle de Fleming
- 2348 **flexure** انعطاف  
flexion
- 2349 **flexure crystal** بلورة انعطافية  
cristal à mode de flexion
- 2350 **flicker** ارتعاش (ضوئي)  
papillotement
- 2351 **flicker effect** تأثير الارتعاش  
effet de tremblement
- 2352 **flint glass** زجاج مرصص  
verre de plomb
- 2353 **flint glass prisme** منشور زجاج مرصص  
prisme de verre de plomb
- 2354 **flip-over process;** عملية امكلاّب (تصادم)  
في البلورات غير محفوظ  
**umklapp process** (الزخم)  
processus de fustigation
- 2355 **floating bodies** أجسام طافية  
corps flottants
- 2356 **floating grid; free grid** شبكة طليقة  
grille flottante
- 2357 **flotation; floatation** طفو  
flottement; flottaison
- 2358 **flow chart; flow diagram** مخطط عمليات  
organigramme
- 2359 **flow curve** منحنى الجريان  
courbe d'écoulement
- 2360 **flowing junction** ايعاز بالجريان  
jonction coulante

- 2361 **flow of a fluid; fluid flow** جريان  
écoulement d'un fluide المائع
- 2362 **fluctuation** تأرجح  
fluctuation
- 2363 **fluence** سيولة (ن)  
fluence
- 2364 **fluid** مائع  
fluide
- 2365 **fluid density** كثافة مائع  
densité de fluide
- 2366 **fluid dynamics** تحريكيات (ديناميات) الموائع  
dynamique des fluides
- 2367 **fluid equipotential surface** سطح تساوي جهد المائع  
surface équipotentielle de fluide
- 2368 **fluid flow** جريان مائع  
écoulement d'un fluide
- 2369 **fluid flow stagnation point** نقطة ركود جريان المائع  
point de stagnation du courant d'un fluide
- 2370 **fluid friction** احتكاك المائع  
friction de fluide
- 2371 **fluidification** إماعة  
fluidification
- 2372 **fluidity** ميوعة  
fluidité
- 2373 **fluidized bed reactor** مفاعل الأرضية المميعة (ن)  
réacteur à lit fluidisé
- 2374 **fluid mechanics** ميكانيك الموائع  
mécanique des fluides
- 2375 **fluid particle** جسيم المائع  
particule de fluide
- 2376 **fluid velocity potential** جهد سرعة المائع  
potentiel de vitesse d'un fluide
- 2377 **fluorescence** نألق  
fluorescence
- 2378 **fluorescent** متألق  
fluorescent
- 2379 **fluorescent lamp** مصباح متألق  
lampe fluorescente
- 2380 **fluorescent screen** شاشة متألقة (ن)  
écran fluorescent
- 2381 **fluorometer** مقياس النألق  
fluoromètre
- 2382 **fluorometry** قياس النألق  
fluorscope; fluorométrie
- 2383 **flux** تدفق (ن)  
flux
- 2384 **flux density** كثافة تدفق (ن)  
densité de flux
- 2385 **flux flattening** تسطح التدفق (ن)  
aplatissement du flux

- 2386 **flux linkage** وصلة التدفق  
couplage inductif
- 2387 **flux of sound energy** تدفق الطاقة الصوتية  
flux de l'énergie du son
- 2388 **flux peaking factor** عامل تكوين القمم للتدفق (ن)  
facteur (de forme) de flux
- 2389 **flux refraction** انكسار خطوط التدفق  
réfraction des lignes de flux; réfraction des lignes de force
- 2390 **flux trap** مصيدة تدفق (ن)  
piège à flux
- 2391 **foam; froth** زبد؛ رغوة  
écume; mousse
- 2392 **focal collimator** مجمع بؤري  
collimateur de mesure
- 2393 **focal distance; focal length** بعد بؤري  
distance focale
- 2394 **focal image** صورة بؤرية  
image focale
- 2395 **focal length of a lens** البعد البؤري لعدسة  
longueur focale d'une lentille
- 2396 **focal length of a mirror** البعد البؤري لمرآة  
longueur focale d'un miroir
- 2397 **focale line** خط بؤري  
ligne focale
- 2398 **focal number** العدد البؤري لفتحة العدسة (أو الفتحة النسبية للعدسة)  
or relative operture of a lens  
nombre de la lentille (ouverture relative de la lentille)
- 2399 **focal plane** مستوى بؤري  
plan focal
- 2400 **foci (conjugate...)** بؤرتان مترافقتان  
foyers conjugués
- 2401 **foci of lens** بؤرتا العدسة  
foyers de lentille
- 2402 **focus** بؤرة  
foyer
- 2403 **focusing** تركيز  
focalisation
- 2404 **focusing coil** ملف تركيز  
bobine de focalisation; rouleau de focalisation
- 2405 **focus point; principal focus** بؤرة أساسية  
foyer principal

2406 fog brouillard	ضباب	2418 force function fonction de force	دالة القوة
2407 fog tracks lignes de brouillard; traces de brouillard	أثر في الضباب	2419 forceps forceps	ملقط
2408 foil feuille	رفيقة (ن)	2420 forcing pump pompe refoulante	مضخة كابسة
2409 follower prolongateur	تابع (ن)	2421 foreign atom; chemical impurity; impurity atom atome d'impureté	ذرة شائبة
2410 forbidden interdit	محظور ممنوع (ن)	2422 fork fourchette	شوكة
2411 forbidden band bande interdite	نطاق محظور	2423 fork lightning zigzag d'éclair	برق متشعب
2412 forbidden line ligne interdite; voie interdite	خط محظور	2424 formation cross section section efficace de formation	مقطع عرضي للتكوين (ن)
2413 force force	قوة	2425 form factor facteur de la forme	عامل الشكل
2414 forced birefringence; forced double refraction biréfringence mécanique	انكسار مزدوج قسري	2426 formula formule	صيغة
2415 forced convection convection forcée	حمل قسري	2427 Försterling prism prisme de Försterling	موشور «فورسترلنك»
2416 forced oscillation oscillation forcée	ذبذبة قسرية	2428 forward current courant d'avant	تيار أمامي
2417 forced vibration vibration forcée	اهتزازة قسرية	2429 forward direction direction d'avant	اتجاه أمامي

- 2430 **forward voltage** فولطية أمامية  
voltage d'avant
- 2431 **Foucault prism** موشور «فوكو»  
prisme de Foucault
- 2432 **Foucault rotating mirror** مرآة «فوكو» الدوارة  
miroir rotatif de Foucault
- 2433 **four-current density** كثافة التيار الرباعي  
densité du courant quadratique
- 2434 **four-factor formula** صيغة العوامل الأربعة (ن)  
formule des quatres facteurs
- 2435 **four-force resultante** قوة رباعية  
quadri-vectorielle;  
force quadri-vectorielle
- 2436 **four-momentum** زخم رباعي  
moment quadratique
- 2437 **four-terminal resistance** مقاومة رباعية الأطراف  
résistance à quatre bornes
- 2438 **four-velocity** سرعة رباعية  
vitesse quadratique
- 2439 **fourth dimension** البعد الرابع  
quatrième dimension
- 2440 **fractional distillation** تقطير تجزئي  
distillation fractionnée /  
fractionnelle
- 2441 **fractional isotopic abundance** وفرة نظائرية جزئية  
abondance isotope fractionnelle
- 2442 **fractionating columns** أعمدة مجزئة  
colonnes de fractionnement
- 2443 **fragile** كسور (قابلة للكسر)  
fragile
- 2444 **frames of reference** أطر مرجعية (ن)  
cadre de référence
- 2445 **Franck-Condon principle** مبدأ «فرانك - كونتون»  
principe de Franck - Condon
- 2446 **Frank - Read source** مصدر «فرانك - ريد»  
source de Frank - Read
- 2447 **Franklin equation** معادلة «فرانكلين»  
équation de Franklin
- 2448 **Fraunhofer lines** خطوط «فراونهوفر»  
lignes de Fraunhofer
- 2449 **Fraunhofer spectrum** طيف «فراونهوفر»  
spectre de Fraunhofer



- 2450 **free air ionisation chamber** (ن) غرفة تأين طليقة الهواء  
chambre d'ionisation à air libre
- 2451 **free-atom cross section** (ن) مقطع عرضي لذرة طليقة  
section efficace d'atome libre
- 2452 **free-body diagram** مخطط الجسم الحر  
diagramme de corps libre (diagramme de forces)
- 2453 **free charge** شحنة حرة  
charge libre
- 2454 **free electron** إلكترون حر  
électron libre
- 2455 **free energy** طاقة حرة  
énergie libre
- 2456 **free-energy change** تغيير الطاقة الحرة  
changement d'énergie libre
- 2457 **free-energy function** دالة الطاقة الحرة  
fonction de l'énergie libre
- 2458 **free field** مجال حر  
champ libre
- 2459 **free field sensitivity** حساسية مجال حر  
sensibilité de champ libre
- 2460 **free-gas model** (ن) نموذج الغاز الطليق  
modèle des gaz libres
- 2461 **free grid; floating grid** شبكة طليقة  
grille libre
- 2462 **free-molecule diffusion** انتشار الجزيئات الطليقة  
diffusion de molécules libres
- 2463 **free oscillation**ذبذبة حرة  
oscillation propre
- 2464 **free particle** جسيم حر (ن)  
particule libre
- 2465 **free period of circuit; natural (free) period** دور ذاتي لدارة  
période propre
- 2466 **free-space field intensity** شدة مجال الفضاء الحر  
intensité de champ dans l'espace libre
- 2467 **free surface** سطح حر  
surface libre
- 2468 **free-surface energy** طاقة السطح الحر  
énergie de surface libre

- 2469 **free valence** تكافؤ حر  
valence libre
- 2470 **free vibrations** اهتزازات حرة  
vibrations libres
- 2471 **free volume** حجم حر  
volume libre
- 2472 **freezing apparatus** جهاز تجميد  
appareil de congélation
- 2473 **freezing curve** منحنى التجمد  
courbe de congélation;  
courbe de solidification
- 2474 **freezing machines** ماكنات التجميد  
machines de congélation
- 2475 **freezing point** نقطة التجمد  
point de congélation
- 2476 **freon** فريون (مادة تبريد تستعمل  
في الثلجات)  
fréon
- 2477 **frequency** تردد  
fréquence
- 2478 **frequency changer** مغير التردد  
changeur de fréquence
- 2479 **frequency modulation** تعديل التردد  
modulation de fréquence
- 2480 **frequency multiplier** مضاعف التردد  
multiplicateur de  
fréquence
- 2481 **frequency of oscillation** تردد الذبذبة  
fréquence d'oscillation
- 2482 **frequency of waves** تردد الأمواج  
fréquence d'ondes
- 2483 **frequency response** استجابة التردد  
réponse de fréquence
- 2484 **fresh nuclear material** مواد نووية بكر (ن)  
matières nucléaires  
fraiches
- 2485 **Fresnel biprism** موشور «فراونل» الثنائي  
bibrisme de Fresnel
- 2486 **Fresnel coefficient of drag** معامل الانجرار لفرنل  
coefficient de résistance  
de Fresnel
- 2487 **Fresnel diffraction** حيد فرنل  
diffraction de Fresnel
- 2488 **friction** احتكاك  
friction
- 2489 **frictional electricity** كهربائية الدلك  
électricité statique (de  
frottement)
- 2490 **friction cone; cone of friction** مخروط الاحتكاك  
cône de frottement; cône  
de friction

- 2491 **front focal length** البعد البؤري الأمامي  
première distance focale
- 2492 **frost** صقيع  
gelée
- 2493 **fuel** وقود  
carburant
- 2494 **fuel assembly** مجمع وقود (ن)  
assemblage de combustible
- 2495 **fuel bundle; fuel cluster** مجموعة وقود (ن)  
grappe de combustible
- 2496 **fuel brun-out** حرق الوقود (ن)  
brûlage
- 2497 **fuel channel** قناة وقود (ن)  
canal de combustible
- 2498 **fuel charge** شحنة وقود (ن)  
charge de combustible
- 2499 **fuel charging machine** ماكينة شحن الوقود (ن)  
appareil de chargement
- 2500 **fuel consumption charge** كلفة استهلاك الوقود (ن)  
coût de la consommation du combustible
- 2501 **fuel control** تحكم بالوقود (ن)  
commande par le combustible
- 2502 **fuel-cooling installation; cooling pond** منشأة تبريد الوقود (ن)  
installation de refroidissement du combustible
- 2503 **fuel cycle** دورة الوقود (ن)  
cycle du combustible
- 2504 **fuel cycle cost** كلفة دورة الوقود (ن)  
coût du cycle du combustible
- 2505 **fuel densification** تكثيف الوقود (ن)  
densification du combustible
- 2506 **fuel element** عنصر الوقود (ن)  
élément combustible
- 2507 **fuel element base** قاعدة عنصر الوقود (ن)  
support d'élément combustible
- 2508 **fuel handling** التعامل مع الوقود (ن)  
manutention du combustible
- 2509 **fuel inventory** جرد الوقود (ن)  
inventaire de combustible
- 2510 **fuel loading machine** آلة تحميل الوقود (ن)  
appareil de chargement
- 2511 **fuel management** ادارة الوقود (ن)  
gestion du combustible

- 2512 **fuel pellet** قرص وقود (ن)  
pastille de combustible
- 2513 **fuel plate** صفيحة وقود (ن)  
plaque de combustible
- 2514 **fuel power** قدرة الوقود (ن)  
puissance du combustible
- 2515 **fuel rating** تقدير نوعي للوقود (ن)  
puissance spécifique
- 2516 **fuel reprocessing** معالجة الوقود (ن)  
traitement du combustible
- 2517 **fuel rod** قضيب وقود (ن)  
barre de combustible
- 2518 **fuel use charge** كلفة استخدام الوقود (ن)  
frais de location
- 2519 **fugacity** انفلاتية (غازية)  
fugacité
- 2520 **fulcrum** مرتكز  
point d'appui
- 2521 **fulgurator** مرذاذ  
pulvérisateur
- 2522 **full radiation** اشعاع تام  
radiation complète
- 2523 **full radiator; black body; complete radiator** مشع تام  
corps noir; radiateur de Planck; radiateur intégral
- 2524 **full wave rectification** تقويم كامل الموجة  
pleine rectification d'onde
- 2525 **full width at half maximum** العرض التام عند منتصف الارتفاع (ن)  
largeur de bande à mi-hauteur
- 2526 **fume** دخان  
fumée
- 2527 **functional derivative** مشتقة دالية  
fonction dérivée
- 2528 **fundamental** أساسي  
fondamental
- 2529 **fundamental band** نطاق أساسي  
niveau de vibration originale
- 2530 **fundamental charge** شحنة أساسية  
charge fondamentale
- 2531 **fundamental constant** ثابت أساسي (ن)  
constante fondamentale
- 2532 **fundamental note** نغمة أساسية  
note fondamentale

2533	<b>fundamental series</b> série fondamentale	المتسلسلة الأساسية (ن)	2536	<b>fuse</b> coupe-circuit; fusible	فاصمة، صهيرة
2534	<b>funnel</b> entonnoir	قمع	2537	<b>fuse (to); melt (to)</b> fondre (fusionner)	يصهر
2535	<b>Furry theorem</b> théorème de Furry	مبرهنة «فيرى»	2538	<b>fusion</b> fusion	اندماج، انصهار

# G

- |      |  |                   |      |  |                       |
|------|--|-------------------|------|--|-----------------------|
| 2539 | <b>gage pressure;</b><br><b>gauge pressure</b><br>pression manométrique    | ضغط مقاس          | 2545 | <b>gamma</b><br>gamma  | جاما، كاما            |
| 2540 | <b>galaxy</b><br>galaxie   | مَجْرَّة          | 2546 | <b>gamma quantum</b><br>quantum gamma                                      | كمّ كاما (ن)          |
| 2541 | <b>Galilean telescope</b><br>lunette de Galilée                            | مقراب<br>«غاليلي» | 2547 | <b>gamma (ن)</b><br><b>radiography</b><br>radiographie gamma               | تصوير اشعاعي كاما (ن) |
| 2542 | <b>Galilean</b><br><b>transformations</b><br>transformations de<br>Galilée | تحويلات «غاليلي»  | 2548 | <b>gamma ray</b><br>rayons gamma   | أشعة كاما (ن)         |
| 2543 | <b>Galileo telescope</b><br>téléscope de Galilée                           | مقراب «غاليلي»    | 2549 | <b>gamma ray (ن)</b><br><b>absorption</b><br>absorption de rayons<br>gamma | امتصاص أشعة كاما (ن)  |
| 2544 | <b>galvanic electricity</b><br>électricité galvanique                      | كهرباء غلفاني     |      |  |                       |

2550	<b>gamma ray spectrum</b> spectre de rayons gamma	طيف أشعة كاما أو جاما	2562	<b>gas-filled tube</b> tube (plein) de gaz	صمام غازي
2551	<b>gamma source</b> source gamma	مصدر كاما (ن)	2563	<b>gas flow radiation detector</b> détecteur à balayage gazeux	مكشاف اشعاعي بغاز سار (ن)
2552	<b>gamma spectrum</b> spectre gamma	طيف كاما (ن)	2564	<b>gas focusing</b> gaz de focalisation	تجميع غازي
2553	<b>gas</b> gaz	غاز	2565	<b>gas jet</b> jet de flamme; brûleur à gaz (bec de gaz)	منفت غاز
2554	<b>gas amplification</b> amplification gazeuse	تضخيم غازي	2566	<b>gas law</b> loi du gaz	قانون الغاز
2555	<b>gas constant</b> constante du gaz	ثابت الغاز	2567	<b>gas multiplication</b> multiplication dans le gaz	مضاعفة غازية (ن)
2556	<b>gas cooled reactor</b> réacteur refroidi par gaz	مفاعل مبرد غازيا (ن)	2568	<b>gas multiplication factor</b> facteur de multiplication dans le gaz	عامل المضاعفة الغازية (ن)
2557	<b>gas electrode</b> électrode à pellicule gazeuse	مسرى غازي	2569	<b>gas noise</b> bruit d'ionisation	ضجيج غاز
2558	<b>gaseous diffusion process</b> processus de diffusion gazeuse	عملية انتشار غازي (ن)	2570	<b>gasoline</b> gazoline	بنزين
2559	<b>gaseous discharge</b> décharge dans un gaz	تفريغ غازي	2571	<b>gasoline engine</b> moteur à gazoline	محرك بنزين
2560	<b>gaseous film</b> voile gazeux	رق غازي	2572	<b>gasometer</b> gazomètre	مقياس الغاز
2561	<b>gaseous ionization</b> ionisation du gaz	تأين غازي			

- 2573 **gas ratio** نسبة الغاز  
rapport du gaz
- 2574 **gas refrigerator** ثلاجة غازية  
réfrigérateur à gaz
- 2575 **gas thermometer** محرار غازي  
thermomètre à gaz
- 2576 **gas triode** صمام ثلاثي غازي  
gaz triode
- 2577 **gauge** مقياس (ن)  
jauge
- 2578 **gauss** غاوس، كآوس  
(وحدة مجال مغنطيسي)  
gauss
- 2579 **Gauss eyepiece** عينة «كآوس»  
oculaire de Gauss
- 2580 **Gaussian lens formula** صيغة العدسات «لكآوس»  
formule de lentille de Gauss
- 2581 **Gaussian wave group** مجموعة أمواج «كآوس»  
groupe d'ondes de Gauss
- 2582 **Gauss law** قانون «كآوس»  
loi de Gauss
- 2584 **Geiger counter** عداد كآيغر  
Geiger compteur;  
compteur Geiger
- 2585 **Geiger formula** صيغة كآوس  
formule de Geiger
- 2586 **Geiger-Müller counter tube** أنبوب عداد «لجيكر ومولر» (ن)  
tube compteur de Geiger-Müller
- 2587 **Geiger-Müller region** منطقة «جيجر ومولر» (ن)  
région de Geiger-Müller
- 2588 **gelling point** نقطة التصلب  
température de formation de gels
- 2589 **general gas law** قانون الغازات العام  
loi générale du gaz
- 2590 **general relativity theory** النظرية النسبية العامة  
théorie générale de la relativité; théorie de la relativité générale
- 2591 **generating function** دالة توليد (ن)  
fonction de génération
- 2592 **generation time** زمن التوالد (ن)  
temps de génération
- 2593 **generator** مولد  
générateur (de vapeur, de gaz)
- 2594 **generator AC** مولد تيار متناوب  
générateur du courant alternatif



- 2595 **generator DC** مولد تيار مستمر  
générateur du courant  
continu
- 2596 **genetic effect of radiation** تأثير وراثي للاشعاع (ن)  
effet génétique des  
rayonnements
- 2597 **geomagnetism** المغنطيسية  
géomagnétisme الأرضية
- 2598 **geometrical optics** البصريات الهندسية  
optique géométrique
- 2599 **geometric attenuation** توهين هندسي (ن)  
atténuation géométrique
- 2600 **geometric capacitance** مواسعة هندسية  
capacité géométrique
- 2601 **geometric distortion** تشوه هندسي  
distorsion géométrique
- 2602 **geophysical** جيوفيزيائي  
géophysique
- 2603 **geophysical constant** ثابت جيوفيزيائي  
constante géophysique
- 2604 **geophysics** الجيوفيزياء  
géophysique
- 2605 **germanium detector** مكشاف  
détecteur à germanium جرمانيومي (ن)
- 2606 **Gibbs-Duhem equation** معادلة «جيبس - دوهم»  
équation de Gibbs-Duhem
- 2607 **Gibbs-Helmholtz equation** معادلة «جيس - هيلمهولتز»  
équation de  
Gibbs-helmholtz
- 2609 **Gladstone-Dale law** قانون «غلاستون - دال»  
loi de Gladstone-Dale
- 2610 **Glancing angle** زاوية اللوح، زاوية براغ  
(متمة زاوية السقوط)  
angle de Bragg
- 2611 **Glan prism; Glan-Thompson prism** موشور «غلان - تومسون»  
prisme de  
Glan-Thompson
- 2612 **Glan spectrometer** مطياف  
spectromètre de Glan «غلان»
- 2613 **glass electrode** مسرى زجاجي  
demi-cellule en verre;  
electrode de verre
- 2614 **glide plane** مستوى الانزلاق  
plan de glissement
- 2615 **global criticality** حرج عام (ن)  
criticité globale
- 2616 **globular lightning** برق كروي  
éclair en boule

- 2617 **globular star cluster** عنقود نجمي كروي  
grappe d'astres  
globulaire
- 2618 **glove box** صندوق قفازات (ن)  
boîte à gants
- 2619 **glow** توهج  
incandescence (lueur  
rouge)
- 2620 **glow discharge** تفريغ توهجي  
décharge incandescente;  
décharge luminescente
- 2621 **glow potential** جهد التوهج  
potentiel d'incandescence;  
potentiel de  
luminescence
- 2622 **gold-leaf electro-  
scope** مكشاف كهربية ذو  
ورقتي ذهب  
électroscope à feuilles d'or
- 2623 **goniometer** مقياس الزوايا  
goniomètre
- 2624 **gradient** انحدار، تدرج (ن)  
gradient; inclination;  
rampe
- 2625 **graduated  
cylinder** أسطوانة مدرجة  
cylindre gradué
- 2626 **graduation** تدرج  
graduation
- 2627 **grain** حبة  
grain
- 2628 **grain boundary** حد حبيبي  
joint de grains
- 2629 **grain boundary relaxation** استرخاء الحد الحبيبي  
relaxation des cristaux  
externes
- 2630 **gram-calorie** سعرة غرام  
gramme-calorie
- 2631 **gram-equivalent** مكافئ غرامي  
gramme-équivalent
- 2632 **gram-  
molecular volume** حجم جزئي غرامي  
volume moléculaire
- 2633 **gram-  
molecular weight or  
gram-molecule** وزن جزئي غرامي  
molécule-gramme
- 2634 **gram-rad** راد غرامي (ن)  
rad-gramme
- 2635 **granularity of matter** حبيبية المادة  
granularité de la matière
- 2636 **granulometric  
composition** تركيب حبيبي  
composition  
granulométrique
- 2637 **graph** رسم بياني  
graphique (diagramme),  
graphe
- 2638 **graphite reactor** مفاعل كرافيت (ن)  
réacteur modéré au graphite

2639	<b>graticule</b> réseau à traits	شبكة خطوط	2650	<b>gravity</b> gravité	جاذبية
2640	<b>grating</b> grille; réseau; trame; treillis	محزّز (ة)	2651	<b>gravity</b> <b>acceleration</b> accélération de gravité	تعجيل (تسارع) الجاذبية
2641	<b>gravitate (to)</b> graviter	انجذب	2652	<b>gravity cell</b> pile de gravité	خلية جاذبية
2642	<b>gravitational</b> <b>attraction</b> attraction gravitationnelle	تجاذب تناقلي	2653	<b>gray body</b> corps gris	جسم رمادي
2643	<b>gravitational field</b> champ de gravitation	مجال الجاذبية	2654	<b>gray</b> <b>scale</b> échelle des gris	السّلم الرمادي (في الألوان)
2644	<b>gravitational flux</b> flux de gravitation	تدفق الجاذبية	2655	<b>Grenz rays</b> rayons limite	أشعة «كرنز» (ن)
2645	<b>gravitational mass</b> masse gravitationnelle	كتلة تجاذبية	2656	<b>grid battery</b> batterie de la grille	نضيدة الشبكة
2646	<b>gravitational</b> <b>potential</b> potentiel de la gravitation	جهد الجاذبية	2656	<b>grid bias</b> (Bis) tension de polarisation de la grille; polarisation de la grille.	انحياز الشبكة
2647	<b>gravitational</b> <b>radius</b> rayon gravitationnel	نصف قطر الجاذبية	2657	<b>grid bias</b> <b>resistance</b> résistance de la polarisation de la grille	مقاومة انحياز الشبكة
2648	<b>gravitational red</b> <b>shift</b> déplacement gravitationnel vers le rouge	انزياح أحمر بالجاذبية	2658	<b>grid condenser</b> condensateur de la grille	مكثف الشبكة
2649	<b>gravitational</b> <b>units</b> unités de gravitation	وحدات الجاذبية	2659	<b>grid-driving</b> <b>power</b> pouvoir moteur de la grille	قدرة دفع الشبكة

- 2660 **grid emission** انبعاث شبكي  
émission de la grille
- 2661 **grid hum** هممة الشبكة  
ronron du  
brondissement d'une  
grille
- 2662 **grid leak** تسرب شبكي  
résistance de fuite de la  
grille
- 2663 **grid modulation** تعديل شبكي  
modulation de la grille
- 2664 **grid plate** توصيلية مصعدية شبكية  
**transconductance**  
conductance à travers  
une plaque à grillage
- 2665 **grid suppressor** كبت شبكي  
grille étouffeuse
- 2666 **grid sweep or swing** تأرجح الشبكة  
balancement de la grille
- 2668 **gross** القيمة الحرارية الاجمالية  
**calorific value**  
puissance calorifique  
supérieure
- 2669 **gross power** قدرة اجمالية (ن)  
puissance brute
- 2670 **gross production** (ن) انتاج اجمالي  
production brute
- 2671 **ground state** الحالة الدنيا (ن)  
état fondamental
- 2672 **group** زمرة  
groupe
- 2673 **group** (ن) مقطع عرضي للزمرة  
**cross section**  
section efficace de  
groupe
- 2674 **grouping** تجميع  
association (des piles en  
séries)
- 2675 **group theory** نظرية الزمرة  
théorie des groupes
- 2676 **growth** نمو  
augmentation,  
développement
- 2677 **growth of current** نمو التيار  
augmentation du  
courant
- 2678 **growth spiral** حلزون النمو  
spirale de croissance
- 2679 **growth step** خطوة نمو  
gradin de croissance
- 2680 **Grüneisen** ثابت «گارونايسن»  
**constant; Grüneisen**  
**gamma**  
constante de Grüneisen
- 2681 **Grüneisen** صيغة «گارونايسن»  
**formula**  
formule de Grüneisen
- 2682 **guide (to)** يرشد (ن)  
guider

2683	gun canon	مدفع	2686	gyromagnetic effect	دوام مغنطيسي
				effet gyromagnétique	
2684	gun (electron...) canon électrique; canon électronique	مدفع الكترونات	2687	gyroscope gyroscope	دوام (حر)
2685	gyrator gyrateur	عاكس طور انتقائي	2688	gyrostatic pendulum pendule gyrostatique	نواس دوامي

# H

- 2689 **Haidinger** أهداب «هايدنجر»  
**fringes**  
franges de Haidinger
- 2690 **hail** بَرَد  
grêle
- 2691 **half** نصف  
demi
- 2692 **half-cell** خلية نصفية  
demi-cellule;  
semi-cellule
- 2693 **half-life** عمر النصف (ن)  
demi vie
- 2694 **half-light or semi-darkness** غبش  
pénombre
- 2695 **half-shade** صفيحة نصف ظلّية  
**plate**  
lame à pénombre
- 2696 **half-silvered** مفضض نصفياً  
à argenture  
semi-transparente;  
demi-argenté
- 2697 **half-thickness;** سمك النصف  
**half-value layer;**  
**half-value thickness**  
couche de demis  
absorption; couche de  
valeur moyenne
- 2698 **half-value** سمك النصف (ن)  
**thickness**  
couche de demi-attenuation

- 2699 **half-wave** نصف موجة  
demi onde
- 2700 **half-wave** صفيحة نصف موجة  
**plate**  
lame à demi-onde
- 2701 **half-wave** تقويم نصف الموجة  
**rectification**  
rectification demi-onde
- 2702 **half width** عرض النصف  
largeur de valeur  
moyenne
- 2703 **halfwidth** قيمة عرض النصف  
**value**  
largeur de valeur  
moyenne; demi largeur;  
largeur du pic
- 2704 **Hall coefficient,** معامل «هول»  
**Hall constant**  
coefficient de Hall
- 2705 **Hall effect** تأثير «هول»  
effet Hall
- 2706 **Hallwachs effect** تأثير «هول واكس»  
effect Hallwachs
- 2707 **halo** هالة  
halo
- 2708 **halogen** أنبوب عداد هالوجيني  
**quenched counter** الاخماد (ن)  
**tube**  
tube compteur à  
halogène
- 2709 **hamiltonian** دالة هاميلتونية (ن)  
**function**  
fonction hamiltonienne
- 2710 **hard** قاس  
résistant; dur
- 2711 **hardness** قساوة  
dureté
- 2712 **hard radiation** اشعاع قاس  
radiation dure
- 2713 **hard rays** أشعة قاسية  
rayons résistants; rayons  
dures
- 2714 **hard-super** فائق التوصيل العادي  
**conductor; non ideal**  
**superconductor**  
supra-conducteur non  
ideal
- 2715 **harmonic** توافقي  
harmoniques (sons)
- 2716 **harmonic analyzer** محلل توافقي  
analyseur harmonique
- 2717 **harmonic motion** حركة توافقية  
mouvement harmonique
- 2718 **harmonic oscillator** متذبذب توافقي  
oscillateur harmonique
- 2719 **harmonics** نغمات الوتر التوافقية  
**of a string**  
sons harmoniques d'une  
corde

- 2720 **harmony (music)** توافق  
harmonie
- 2721 **head end** معالجة أولية  
(للوquود النووي) (ن)  
traitement initial
- 2722 **head (pressure...)** ارتفاع الضغط  
hauteur de pression
- 2723 **hearing** سمع  
ouïe
- 2724 **hearing aids** مُسمِّعات  
aides-ouïe
- 2725 **heat** حرارة  
thermologie;  
thermographie; chaleur
- 2726 **heat capacity** سعة حرارية  
capacité de la chaleur
- 2727 **heat conduction** توصيل حراري  
conduction de chaleur
- 2728 **heat conductors** موصلات حرارية  
نواقل حرارية  
conducteurs de la chaleur
- 2729 **heat content** محتوى حراري  
teneur en chaleur
- 2730 **heat convection** حمل حراري  
convection de la chaleur
- 2731 **heat-  
electric station** محطة كهرباء حرارية (ن)  
centrale thermique
- 2732 **heat engines** محركات حرارية  
machines thermiques
- 2733 **heat expansion** تمدد حراري  
dilatation par la chaleur;  
dilatation thermique
- 2734 **heating value** قيمة حرارية  
pouvoir calorifique;  
puissance calorifique
- 2735 **heat insulators** عوازل حرارية  
matières isolantes  
calorifuges
- 2736 **heat measurement** قياس الحرارة  
dosage de la chaleur
- 2737 **heat** المكافئ الميكانيكي للحرارة  
(mechanical equivalent of...)  
équivalent mécanique de  
la chaleur
- 2738 **heat of activation** حرارة التنشيط  
chaleur d'activation
- 2739 **heat of adsorption** حرارة الامتزاز  
chaleur d'adsorption
- 2740 **heat of aggregation** حرارة التجمع  
chaleur d'agrégation
- 2741 **heat of association** حرارة المشاركة  
chaleur d'association
- 2742 **heat of  
combustion** حرارة الاحتراق  
chaleur de la combustion
- 2743 **heat of evaporation; heat of vaporization** حرارة التبخر  
chaleur d'évaporation;  
chaleur de vaporisation



- 2744 **heat of formation; heat of combination** حرارة التكون  
chaleur de formation;  
chaleur de combinaison
- 2745 **heat of hydration** حرارة التميّه  
chaleur d'hydratation
- 2746 **heat of ionization** حرارة التأين  
chaleur d'ionisation
- 2747 **heat of linkage** حرارة الربط  
énergie de liaison
- 2748 **heat of neutralization** حرارة التعادل  
chaleur de neutralisation
- 2749 **heat of solidification** حرارة التصلب  
chaleur de solidification
- 2750 **heat of transition** حرارة الانتقال  
chaleur de transformation; chaleur de transition
- 2751 **heat pump** مضخة حرارية  
pompe thermique
- 2752 **heat quantity** كمية الحرارة  
quantité de la chaleur
- 2753 **heat radiation** اشعاع حراري  
radiation de la chaleur
- 2754 **heat temperature** درجة حرارة  
حرارة نوعية  
degré de température;  
chaleur spécifique
- 2755 **heat transfer** انتقال الحرارة  
transmission de la chaleur
- 2756 **Heaviside layer** طبقة «هيفيسايد»  
couche de Heaviside
- 2757 **heavy hydrogen** هيدروجين ثقيل  
hydrogène lourd
- 2758 **heavy water** الماء الثقيل (ن)  
eau lourde
- 2759 **heavy water reactor** مفاعل الماء الثقيل (ن)  
réacteur à eau lourde
- 2760 **Heisenberg representation** تمثيل «هايزنبرغ»  
représentation de Heisenberg
- 2761 **Heisenberg theory** نظرية «هايزنبرك» (ن)  
théorie d'Heisenberg
- 2762 **heliograph** مشماسة (آلة قياس  
زمن سطوع الشمس)  
héliographe
- 2763 **hélioscope** مراقب الشمس  
hélioscope
- 2764 **helium** هليوم  
hélium
- 2765 **helium counter tube** أنبوب عداد هيليومي (ن)  
tube compteur à hélium

- 2766 **helium liquefaction** اسالة الهليوم  
liquéfaction de l'hélium
- 2767 **helium liquefier** مسيل الهليوم  
appareil de liquéfaction  
de l'hélium
- 2768 **helix** حلزون  
hélice
- 2769 **Helmholtz equation** معادلة «هيلمهولتز»  
équation de Helmholtz
- 2770 **Helmholtz resonator** رنان «هيلمهولتز»  
résonateur de Helmholtz
- 2771 **hemicolloid** نصف غروي  
semicolloïde
- 2772 **hemihedral crystal** بلورة نصف مكتملة  
الوجه  
cristal hémiedre
- 2773 **hemispherical** نصف كروي  
hémisphérique
- 2774 **Henry law** قانون «هنري»  
loi de Henry
- 2775 **Henry (unit of inductance)** هنري (وحدة الحث)  
Henry (unité  
d'inductance)
- 2776 **hereditary mechanics** ميكانيك حدّي الشروط  
mécanique à conditions  
limites
- 2777 **hermetian operator** مؤثر هرميتي  
opérateur d'Hermite
- 2778 **hermeticity** هرميتية  
herméticité
- 2779 **hermitian adjoint matrix** مصفوفة هرميتية  
مرافقة (ن)  
matrice adjointe  
d'hermite
- 2780 **heterogeneous** غير متجانس  
hétérogène
- 2781 **heterogeneous equilibrium; polyphase equilibrium** توازن غير متجانس  
équilibre hétérogène
- 2782 **heterogeneous reactor** مفاعل غير متجانس (ن)  
réacteur hétérogène
- 2783 **heterogeneous system** نظام غير متجانس  
système hétérogène
- 2784 **heteroion** أيون غير متجانس  
complexe ionmolécule
- 2785 **heteropolar colloid** غروي متغاير القطبين  
colloïde hétéropolaire
- 2786 **hexagonal** سداسي  
hexagonal
- 2787 **hexagonal close-packed structure** بنية سداسية متراسة  
structure hexagonale  
compacte

- 2788 **hexagonal close-packed** سداسي متراس  
hexagonal compact
- 2789 **hexode** صمام سداسي المساري  
hexode
- 2790 **high-flux reactor** مفاعل عالي التدفق  
réacteur à flux élevé
- 2791 **high frequency choke** خانق الترددات العالية  
étrangleur de haute fréquence
- 2792 **high frequency wave** موجة عالية التردد  
onde de haute fréquence
- 2793 **high pressure cloud chamber** غرفة سحابية عالية الضغط  
chambre à nuages à pression élevée
- 2794 **high resolution** ميز عال (ن)  
haute résolution
- 2795 **high speed electrons** الكترونات عالية السرعة  
électrons à grande vitesse
- 2796 **high-temperature reactor** مفاعل عالي الحرارة (ن)  
réacteur à haute température
- 2797 **high tension battery** بطارية عالية الجهد  
batterie à haute tension
- 2798 **high tension transformer** محوّل جهد عال  
transformateur à haute tension
- 2799 **high vacuum cut-off** فاصل فراغ عال  
séparateur de vide élevé
- 2800 **high voltage** فولطية عالية  
voltage élevé
- 2801 **hindered setting** ترسب معاق  
sédimentation retardée
- 2802 **hoarfrost; white frost** صقيع أبيض  
gelée blanche; givre
- 2803 **hodograph** رسمة (بيان التسارع على مسار قوسي)  
hodographe
- 2804 **hodoscope** مكشاف (للتتبع مسار جسيمات مشحونة)  
hodoscope
- 2805 **hold-back carrier** حمال المعيق (ن)  
entraîneur de retention
- 2806 **hole** فجوة (ن)  
trou
- 2807 **hole theory** نظرية الفجوة  
théorie des trous

- 2808 **hole theory of liquids** نظرية الفجوة للسوائل  
théorie des cavités des liquides
- 2809 **hollow sound** صوت أبهر  
son creux
- 2810 **homocentric rays** أشعة متحدة التمرکز  
rayons à foyer commun
- 2811 **homogeneous** متجانس  
homogène
- 2812 **homogeneous atmosphere** جو متجانس  
atmosphère homogène
- 2813 **homogeneous body** جسم متجانس  
corps homogène
- 2814 **homogeneous equilibrium** توازن متجانس  
équilibre homogène
- 2815 **homogeneous fluid** مائع متجانس  
fluide homogène
- 2816 **homogeneous medium** وسط متجانس  
milieu homogène
- 2817 **homogeneous radiation** اشعاع متجانس  
radiation homogène
- 2818 **homogeneous reactor** مفاعل متجانس  
réacteur homogène
- 2819 **homogeneous system** نظام متجانس  
système homogène
- 2820 **homonucleaire molecule** جزيء متجانس النوى  
molécule homonucléaire
- 2821 **homopolar bond; covalent bond** آصرة تكافؤ  
liaison covalente; liaison homopolaire
- 2822 **homopolar colloid** غراء متجانس القطبية  
colloïde homopolaire
- 2823 **hook** خطاف  
crochet; croc
- 2824 **Hooke law** قانون «هوك»  
loi de Hooke
- 2825 **horizontal component** مركبة أفقية  
composante horizontale
- 2826 **horizontal pendulum** نواس أفقي  
pendule horizontal
- 2827 **horizontal plane** مستوى أفقي  
plan horizontal
- 2828 **horn** بوق  
cornet; trompe
- 2829 **horse power** قدرة حصانية  
puissance en chevaux (cheval-vapeur)

- 2830 **hot** حار (ن)  
chaud
- 2831 **hot atom** ذرة حارة (ن)  
atome chaud
- 2832 **hot atom chemistry** كيمياء الذرات الحارة (ن)  
chimie des atomes  
chauds
- 2833 **hot cell** خلية حارة (ن)  
cellule de haute activité
- 2834 **hot channel factor** عامل قناة حارة (ن)  
facteur de canal chaud
- 2835 **hot laboratory** مختبر حار (ن)  
laboratoire de haute  
activité
- 2836 **hot standby** وضعية الانتظار الحارة (ن)  
position d'attente  
chaude
- 2837 **hot testing** اختبار حار (ن)  
essai en actif
- 2838 **hot-wire ammeter** مقياس الأمبير ساخن  
السلك  
ampéremètre à fil chaud
- 2839 **hot-wire voltmeter** مقياس الفولط ساخن  
السلك  
voltmètre à fil chaud
- 2840 **hue** نقبة (لون)  
teinte; tonalité  
chromatique
- 2841 **humidification** ترطيب  
humidification;  
humectation
- 2842 **humidity** رطوبة  
humidité
- 2843 **humidity (absolute...)** رطوبة مطلقة  
humidité absolue
- 2844 **hybridization** تهجين  
hybridation
- 2845 **hybridization of eigenfunctions** تهجين الدوال الذاتية  
hybridation de  
fonctions propres
- 2846 **hydrated ion; aquo ion** أيون مميّه  
ion hydraté
- 2847 **hydraulic lift** رافعة مائية  
ascenseur (à manoeuvre)  
hydraulique
- 2848 **hydraulic press** مكبس مائي  
presse hydraulique
- 2849 **hydraulic pressure** ضغط مائي  
pression hydraulique
- 2850 **hydraulics** علم السوائل  
hydraulique
- 2851 **hydrodynamic instability** عدم استقرار  
التحريك المائي (ن)  
instabilité  
hydrodynamique

2852	<b>hydrodynamics</b> hydrodynamique	تحريكيات (ديناميات) السوائل	2864	<b>hygroscope</b> hygroscope	مكشاف الرطوبة
2853	<b>hydrogenation</b> hydrogénéation	هدرجة	2865	<b>hyperconjugation</b> hyper-conjugaison	فرط الترافق
2854	<b>hydrogen atom</b> atome d'hydrogène	ذرة الهيدروجين (ن)	2866	<b>hyperfine spectrum</b> spectre hyperfin	طيف مفرط الدقة
2855	<b>hydrogen electrode</b> électrode à hydrogène	مسرى هيدروجين	2867	<b>hyperfine structure</b> structure hyperfine	بنية مفرطة الدقة
2856	<b>hydrogen ion concentration</b> concentration de l'ion d'hydrogène	تركيز أيون الهيدروجين	2868	<b>hypermetropia or hyperopia</b> hypermétropie	بعد نظري
2857	<b>hydrogen scale</b> échelle à hydrogène	سلم هيدروجيني	2869	<b>hypersonic</b> hypersonique	فرط صوتي
2858	<b>hydrometer</b> hydromètre	مكثاف	2870	<b>hypocycloid</b> hypocycloïde	دحروج داخلي
2859	<b>hydrostatic balance</b> balance hydrostatique	ميزان مائي سكوني	2871	<b>hypsonometer</b> hypsonomètre (thermobaromètre)	مقياس غلياني
2860	<b>hydrostatic bellow</b> soufflets hydrostatiques	منفاخ مائي	2872	<b>hysteresis</b> hystérésis	تخلف
2861	<b>hydrostatics</b> hydrostatique	سكونيات السوائل	2873	<b>hysteresis (dielectric...)</b> hystérésis diélectrique	تخلف العازل الاستقطابي
2862	<b>hygrometer</b> hygromètre	مرطاب	2874	<b>hysteresis energy</b> travail d'hystérésis	طاقة التخلف
2863	<b>hygrometry</b> hygrométrie	قياس الرطوبة	2875	<b>hysteresis loss</b> perte d'hystérésis	فقدان تخلفي

# I

- |      |   |               |      |  |                   |
|------|---|---------------|------|--|-------------------|
| 2876 | <b>ice-calorimeter</b><br>calorimètre à glace                             | مِسْعَر جليدي | 2883 | <b>identity period</b><br>distance d'identité              | مَسَافَة تطابق    |
| 2877 | <b>iced</b><br>glacé  | مُتَلَج       | 2884 | <b>idiochromatic</b><br>crystal<br>cristal idiochromatique | بلورة أصيلة اللون |
| 2878 | <b>ideal assembly</b><br>composition idéale                               | تجميع مثالي   | 2885 | <b>idiomorphous</b><br>idiomorphe                          | أصيلة الشكل       |
| 2879 | <b>ideal gas</b><br>gaz idéal; gaz parfait                                | غاز مثالي     | 2886 | <b>idle component</b><br>composante inactive               | مركبة عاطلة       |
| 2880 | <b>ideal magnetization</b><br>magnétisation idéale;<br>aimantation idéale | مغنطة مثالية  | 2887 | <b>idle motion</b><br>mouvement perdu                      | حركة عاطلة        |
| 2881 | <b>ideal permeability</b><br>perméabilité idéale                          | نفاذية مثالية | 2888 | <b>idle period</b><br>temps mort; mouvement<br>perdu       | فترة تعطل         |
| 2882 | <b>ideal solution</b><br>solution idéale                                  | محلول مثالي   | 2889 | <b>illuminate (to)</b><br>éclairer                         | يضيء              |

2890	<b>illumination</b> éclairage	إضاءة	2903	<b>impact pressure</b> pression de choc	ضغط الصدم
2891	<b>illumination photometer;</b> <b>illuminometer</b> illuminomètre; luxmètre	مضواء (مقياس الإضاءة)	2904	<b>impact radiation</b> radiation de choc	اشعاع الصدم
2892	<b>illumination power</b> capacité d'éclairage	قدرة الاضاءة	2905	<b>impedance</b> impédance; force contre-électromotrice	ممانعة
2893	<b>image</b> image	صورة، خيال	2906	<b>impedance level</b> niveau d'impédance	مستوى الممانعة
2894	<b>imaginary quantity</b> quantité imaginaire	كمية تخيلية	2907	<b>impenetrability</b> impénétrabilité	لا اختراقية
2895	<b>imbibition</b> imbibition	تشرب	2908	<b>impermeability</b> impermeabilité	لا نفاذية
2896	<b>immersion</b> immersion	غمر، غطس	2909	<b>importance function</b> fonction importante	دالة الأهمية (ن)
2897	<b>immersion objective</b> objectif à immersion	شبيئية مغمورة، شبيئية غاطسة	2910	<b>impressed field</b> champ imprimé	مجال مسلط
2898	<b>immiscibility</b> immiscibilité	لا امتزاجية	2911	<b>impressed force</b> force imprimée	قوة مسلطة
2899	<b>immiscible solvent</b> dissolvant imiscible	مذيب لا مزوج	2912	<b>improper function</b> fonction impropre	دالة معتلة (ن)
2900	<b>impact</b> impact (choc)	صدم	2913	<b>impulse</b> impulsion (poussée motrice)	دفع
2901	<b>impact fluorescence</b> fluorescence par choc	تألق صدمي	2914	<b>impulse turbine;</b> <b>impulse wheel; Pelton wheel</b> turbine à action; turbine Pelton	عنفة نبضية
2902	<b>impact parameter</b> paramètre d'impact	معلم الصدم (ن)			



- 2915 **impulsive sound** صوت نبضي  
son à impulsions
- 2916 **impure** مَشوب  
impur
- 2917 **impure spectrum** طيف مشوب  
spectre impur
- 2918 **impurity** شائبة  
impureté
- 2919 **impurity atom;** ذرة الشائبة  
**chemical impurity;**  
**foreign atom**  
atome d'impureté
- 2920 **impurity levels** مستويات الشوائب  
niveaux d'impuretés
- 2921 **incandescence** توهج  
incandescence
- 2922 **incandescent lamp** مصباح متوهج  
lampe incandescente
- 2923 **incidence** سقوط  
incidence
- 2924 **incident light** ضوء ساقط  
lumière incidente
- 2925 **inclination** ميل  
inclinaison; inclination
- 2926 **inclined plane** مستو مائل  
plan incliné
- 2927 **incoherent** استطارة غير متماسكة  
**scattering**  
diffusion incohérente
- 2928 **incompressibility** لا انضغاطية  
incompressibilité
- 2929 **incompressible** لا انضغاطي  
incompressible
- 2930 **incompressible** حجم لا انضغاطي  
**volume**  
volume incompressible
- 2931 **incremental** تزايدية  
différentielle
- 2932 **incremental** حث تزايدية  
**inductance**  
inductance différentielle
- 2933 **incremental** نفاذية تزايدية  
**permeability**  
perméabilité  
différentielle
- 2934 **independant** متغير مستقل  
**variable**  
variable indépendante
- 2935 **indestructibility** لا تلفية  
indestructibilité
- 2936 **indeterminacy** مبدأ اللاتحديد  
**principle; uncertainty**  
**principle**  
principe d'incertitude;  
principe  
d'indétermination
- 2937 **index** دليل، معامل  
index; indice

- 2938 **index ellipsoid** **ellipsoïd des indices** مجسم اهليلجي دليلي
- 2939 **index of refraction** **indice de réfraction** معامل الانكسار
- 2940 **indicator** **indicateur** مؤشر
- 2941 **indicator diagram** **diagramme indicateur** مخطط مؤشر
- 2942 **indicial admittance** **admittance indicatrice** قبولية دليلية
- 2943 **indirect** **indirect** غير مباشر
- 2944 **indirect (N) cycle reactor** **réacteur à cycle indirecte** مفاعل دورة غير مباشرة (ن)
- 2945 **indirect illumination** **illumination indirecte d'en haut; éclairage indirect d'en haut** اضاءة غير مباشرة
- 2946 **indirect lighting** **éclairage indirect** اضاءة غير مباشرة
- 2947 **indirectly ionizing particle** **particule indirectement ionisante** جسيم تأيين غير مباشر (ن)
- 2948 **indirectly ionizing radiation** **rayonnement indirectement ionisant** اشعاع تأيين غير مباشر (ن)
- 2949 **indistinguishable** **indistinguible** غير مميز
- 2950 **individual dosimeter** **dosimètre individuel** مقياس جرعات شخصي (ن)
- 2951 **induced charge** **charge induite** شحنة محتثة
- 2952 **induced circuit** **induit** دائرة حثية
- 2953 **induced current** **courant induit (ou d'induction)** تيار حثي
- 2954 **induced dipole moment** **moment de dipôle induit** عزم ثنائي الأقطاب محتث
- 2955 **induced E.M.F.** **force électromotrice d'induction** قوة دافعة كهربائية محتثة
- 2956 **induced magnetism** **magnétisme d'induction** مغنطيسية محتثة
- 2957 **induced noise** **bruit (ou vacarme) induit** ضجيج محتث

- 2958 **induced polarity** قطبية محتثة  
polarité par induction
- 2959 **induced polarization** استقطاب محتث  
polarisation induite
- 2960 **induced potential** جهد حثي  
potentiel d'induction
- 2961 **induced radioactivity** نشاط اشعاعي محتث (ن)  
radioactivité induite
- 2962 **inductance** مُحَاثَة  
inductance (coefficient de self-inductance)
- 2963 **inducing current** تيار حاث  
courant d'induction
- 2964 **induction** حث  
induction
- 2965 **induction accelerator** معجل حث  
accélérateur d'induction; acclérateur par induction
- 2966 **induction coil** ملف حث  
bobine d'induction
- 2967 **induction currents** تيارات حث  
courants d'induction
- 2968 **induction displacement** ازاحة حثية  
déplacement inducteur
- 2969 **induction effect** تأثير الحث  
effet d'induction
- 2970 **induction field** مجال الحث  
champ d'induction
- 2971 **induction heating** تسخين حثي  
chauffage par induction
- 2972 **inductive load** حمل حثي  
charge inductive; charge (par induction)
- 2973 **inelastic collision** تصادم لامرن  
collision non élastique
- 2974 **inelastic impact** صدم لامرن  
choc inélastique
- 2975 **inelastic scattering** استطارة غير مرنة (ن)  
diffusion inélastique
- 2976 **inert gas; inert gases** غاز خامل  
gaz inerte; gaz inertes
- 2977 **inertia** قصور (ن)  
inertie
- 2978 **inference role** دور الاستنتاج  
rôle de réduction
- 2979 **infinite dilution** تخفيف لانهايي  
dilution infinie (réduction infinie d'un acide)
- 2980 **infinite multiplication factor** عامل مضاعفة لانهايي (ن)  
facteur de multiplication infini

- 2981 **infinitely dense medium** وسط لانهاى الكثافة  
milieu idéalement dense;  
milieu sans absorption
- 2982 **infinitely rare medium** وسط لانهاى التخلخل  
milieu à raréfaction  
infinie
- 2983 **inflexibility** لا انثنائية  
inflexibilité
- 2984 **inflexible** لا انثنائى  
inflexible
- 2985 **infra-red** تحت الأحمر  
infra-rouge
- 2986 **infra-red absorption** امتصاص ما تحت الأحمر  
absorption de  
l'infra-rouge
- 2987 **infrared absorption spectrum** طيف امتصاص تحت الأحمر  
spectre d'absorption  
infra-rouge
- 2988 **infra-red lamps** مصابيح أشعة تحت الحمراء  
lampes infra-rouges
- 2989 **infra-red photography** تصوير بالأشعة تحت الحمراء  
photographie à  
l'infra-rouge
- 2990 **infra-red radiation** اشعاع تحت الأحمر  
rayonnement  
infra-rouge
- 2991 **infra-red rays** أشعة تحت الحمراء  
rayons infra-rouges
- 2992 **infra-red spectrum** طيف الأشعة تحت الحمراء  
spectre infra-rouge
- 2993 **inherent stability** استقرار متأصل (ن)  
stabilité inhérente
- 2994 **inhomogeneous; heterogeneous** لا متجانس  
hétérogène;  
non-homogène
- 2995 **initial** أولى  
primaire; initial
- 2996 **initial conversion ratio** نسبة تحول أولى (ن)  
rapport de conversion  
initial
- 2997 **initial core** لب ابتدائى (ن)  
cœur initial
- 2998 **initial ionizing event** حدث تأين أولى  
événement primaire  
d'ionisation
- 2999 **initial permeability** نفاذية أولية  
perméabilité initiale

- 3000 **initial voltage; sparking potential** فولطية أولية، جهد الشرارة  
potentiel d'étincelle;  
tension initiale
- 3001 **inner quantum number** عدد كمي داخلي  
nombre quantique  
intérieur
- 3002 **input** دخل  
puissance reçue (collectée)  
par l'antenne
- 3003 **input control** تحكّم الدخل  
contrôle de la  
modulation (à  
l'enregistrement)
- 3004 **input resonator** رنّان الدخل  
résonateur d'entrée
- 3005 **installed capacity** مقدرة التأسيس (ن)  
puissance installée
- 3006 **instantaneous** آنّي  
instantané
- 3007 **instantaneous axis** محور آنّي  
axe instantané
- 3008 **instantaneous center** مركز آنّي  
centre instantané
- 3009 **instantaneous center of rotation** المركز الأنّي للدوران  
centre instantané de  
rotation
- 3010 **instantaneous currents** تيارات آنّية  
courants instantanés
- 3011 **instantaneous force; instantaneous mecanomotive force** قوّة آنّية  
force instantanée ou  
force motrice  
instantanée
- 3012 **instantaneous velocity** سرعة آنّية  
vitesse instantanée
- 3013 **insulated conductor** موصل معزول  
conducteur isolé
- 3014 **insulating materials** مواد عازلة  
substances isolantes
- 3015 **insulator** عازل  
isolant
- 3016 **integrable function** دالة قابلة التكامل (ن)  
fonction intégrable
- 3017 **integral absorbed dose** جرعة ممتصة تكاملية (ن)  
dose absorbée intégrale
- 3018 **integral experiment** تجربة تكاملية (ن)  
expérience intégrale
- 3019 **integral heat of dilution** حرارة التخفيف الكلية  
chaleur intégrale de  
dilution

3020	<b>integral heat of solution</b> chaleur intégrale de solution	حرارة المحلول الكلية	3030	<b>interaction</b> interaction	مُفاعَلة (ن)
3021	<b>integral reactivity</b> réactivité intégrale	مفاعلية تكاملية (ن)	3031	<b>interaction energy</b> énergie d'interaction	طاقة المفاعلة (ن)
3022	<b>integral reactor</b> réacteur à échangeur intégré	مفاعل تكاملي (ن)	3032	<b>interaction representation</b> représentation de l'interaction; (représentation d'interaction)	تمثيل مفاعلة
3023	<b>integrating circuit</b> circuit intégrateur	دائرة مكاملة	3033	<b>intercoolant circuit</b> circuit de refroidissement intermédiaire	دائرة تبريد بينية (ن)
3024	<b>integration circuit</b> circuit intégrateur	دائرة تكامل	3034	<b>interface</b> surface de séparation	سطح بيني
3025	<b>intensification</b> renforcement photographique	تقوية	3035	<b>interfacial surface energy</b> énergie de surface de séparation	طاقة سطح بيني
3025	<b>intensity</b> intensité	شدة	3036	<b>interfacial tension</b> tension de surface de séparation	توتر السطح البيني
3026	<b>intensity of illumination</b> intensité d'éclairage	شدة الاضاءة	3037	<b>interfacial zone</b> zone de surface de séparation	منطقة السطح البيني
3027	<b>intensity of radiation; quantity of radiation</b> intensité de rayonnement	شدة الاشعاع	3038	<b>interference</b> interférence	تداخل
3028	<b>intensity of radioactivity</b> intensité de radioactivité	شدة النشاط الاشعاعي			
3029	<b>intensity of sound</b> intensité du son	شدة الصوت			

- 3039 **interference fringes** أهذاب التداخل  
franges d'interférence
- 3040 **interference of light** تداخل الضوء  
interférence de lumière
- 3041 **interference of wave motions** تداخل الحركات الموجية  
interférence des mouvements ondulatoires
- 3042 **interference plates** صفائح التداخل  
lames d'interférence
- 3043 **interferometer** مقياس التداخل  
interféromètre
- 3044 **interferometry** قياس التداخل  
interférométrie
- 3045 **intergalactic space** فضاء بين المجرات  
espace intergalactique
- 3046 **interlock circuit** دائرة اقفال محكم (ن)  
circuit de verrouillage
- 3047 **interlock limit** حد الاقفال المحكم (ن)  
valeur (limite) de blocage
- 3048 **intermediate neutron** نوترون وسيط (ن)  
neutron intermédiaire
- 3049 **intermediate neutrons reactor** مفاعل نوترونات وسيطة (ن)  
réacteur à neutrons intermédiaires
- 3050 **intermediate reactor** مفاعل وسطي  
réacteur intermédiaire
- 3051 **intermediate range monitor** مراقب المدى الوسيط (ن)  
moniteur du domaine intermédiaire
- 3052 **intermediate state** حالة وسطية  
état intermédiaire
- 3053 **intermetallic compound** مركب سبيكي  
composé intermétallique
- 3054 **intermittent** متقطع  
intermittent
- 3055 **intermittency** تقطعية  
intermittence
- 3056 **intermittency effect** تأثير تقطعي  
effet d'intermittence
- 3057 **intermittent current** تيار متقطع  
courant intermittent
- 3058 **internal bremsstrahlung** أشعة الكبح الداخلية (ن)  
rayonnement de freinage interne
- 3059 **internal consumption** استهلاك داخلي (ن)  
consommation propre

- 3060 **internal conversion** تحول داخلي (ن)  
conversion interne
- 3061 **internal energy** طاقة داخلية  
énergie interne
- 3062 **internal friction anelasticity** احتكاك داخلي  
friction interne;  
frottement interne
- 3063 **internal irradiation** تشعيع داخلي (ن)  
irradiation interne
- 3064 **internal pressure** ضغط داخلي  
pression interne
- 3065 **internal resistance or intrapillary resistance** مقاومة داخلية  
résistance interne ou  
intrapilaire
- 3066 **internal standard** معيار داخلي  
étalon interne
- 3067 **internal standard line** خط معيار داخلي  
ligne de référence
- 3068 **internal work** شغل داخلي  
travail interne
- 3069 **international temperature scale** سلم درجة الحرارة الدولي  
échelle internationale de  
température
- 3070 **international units** وحدات دولية  
unités internationales
- 3071 **interphase** طور بيني  
couche limite entre deux  
phases
- 3072 **interplanetary space** فضاء كواكب بيني  
espace interplanétaire
- 3073 **interstellar space** فضاء نجوم بيني  
espace interstellaire
- 3074 **interstice** فرجة  
interstice
- 3075 **interstitial atom** ذرة خلالية  
atome interstitiel
- 3076 **interstitial compounds; interstitial structures** مركبات خلالية  
composés interstitiels
- 3077 **interstitial position** موضع خلالي  
position interstitielle
- 3078 **intertraction** تقلص داخلي  
contraction interne
- 3079 **interval** فترة (ن)  
intervale
- 3080 **intonation** تنغيم  
intonation
- 3081 **intrinsic** ذاتي  
intrinsèque



- 3082 **intrinsic coercive force** قوة قسرية ذاتية  
champ coercitif  
intrinsèque
- 3083 **intrinsic conduction** توصيل ذاتي  
conduction intrinsèque
- 3084 **intrinsic energy** طاقة ذاتية  
énergie intrinsèque
- 3085 **intrinsic induction** حث ذاتي  
induction intrinsèque
- 3086 **intrinsic reactance** معاوقة ذاتية  
réactance intrinsèque
- 3087 **intrinsic resistance** مقاومة ذاتية  
résistance intrinsèque
- 3088 **intrinsic viscosity** لزوجة ذاتية  
viscosité intrinsèque
- 3089 **inversely** عكسياً  
inversement
- 3090 **inverse piezoelectric effect** تأثير كهروضغطي عكسي  
effet piézoélectrique  
inverse
- 3091 **inverser** عاكس  
inverseur
- 3092 **inverse square law** قانون التربيع العكسي (ن)  
loi du carré inverse
- 3093 **inverted image** صورة مقلوبة  
image renversée
- 3094 **invisible** لا مرئي  
invisible
- 3095 **invisible spectra** أطيف لا مرئية  
spectres invisibles
- 3096 **invisible spectrum** طيف لا مرئي  
spectre invisible
- 3097 **ion** أيون (ن)  
ion
- 3098 **ion beam** حزمة أيونية  
faisceau ionique
- 3099 **ion-density** كثافة أيونية (ن)  
densité ionique
- 3100 **ion-exchange** تبادل أيوني  
échange ionique
- 3101 **ionic compound** مركب أيوني  
composé ionique
- 3102 **ionic concentration** تركيز أيوني  
concentration ionique
- 3103 **ionic conductance** موصلية أيونية  
conducatane ionique
- 3104 **ionic crystal** بلورة أيونية  
cristal ionique
- 3105 **ionic equilibrium** توازن أيوني  
équilibre ionique
- 3106 **ionic formula** صيغة أيونية  
formule d'un ion
- 3107 **ionicity; degree of ionicness** أيونية (درجة التأين)  
probabilité d'excitation

- 3108 **ionic migration;** هجرة أيونية  
**migration of ions**  
migration des ions
- 3109 **ionic mobility** انتقالية الأيونات  
mobilité des ions
- 3110 **ionic** استقطابية أيونية  
**polarizability**  
polarisabilité ionique
- 3111 **ionic potential** جهد أيوني  
rapport charge-rayon  
d'un ion
- 3112 **ionic reaction** تفاعل أيوني  
réaction ionique
- 3113 **ionic strength** قوة أيونية  
force ionique
- 3114 **ionization** تأين (ن)  
ionisation
- 3115 **ionization by** تأين بالاصطدام  
**collision**  
ionisation par choc
- 3116 **ionization** غرفة التأين (ن)  
**chamber**  
chambre d'ionisation
- 3117 **ionization** منطقة غرفة التأين (ن)  
**chamber region**  
région de chambre  
d'ionisation
- 3118 **ionization current** تيار التأين (ن)  
courant d'ionisation
- 3119 **ionization event** حادثة تأين  
évènement d'ionisation
- 3120 **ionization** متوسط المسار الحر  
**mean free path** للتأين  
libre parcours moyen  
d'ionisation
- 3121 **ionization** جهد التأين (ن)  
**potential**  
potential d'ionisation
- 3122 **ionization track** أثر التأين (ن)  
trace d'ionisation
- 3123 **ionize to** يؤين (ن)  
ioniser
- 3124 **ionizing agent** وسيط مؤين  
agent ionisant (ou  
ionisateur) ou  
d'ionisation
- 3125 **ionizing energy** طاقة مؤينة  
énergie d'ionisation
- 3126 **ionizing event** حادثة مؤينة (ن)  
évènement d'ionisation
- 3127 **ionizing particle** جسيم مؤين (ن)  
particule d'ionisation
- 3128 **ionizing radiation** اشعاع مؤين (ن)  
rayonnement ionisant
- 3129 **ionogenic** مولد أيوني  
ionogène
- 3130 **ionosphere** الجو الأيوني  
ionosphère

- 3131 **ion pair** زوج أيونات (ن)  
pair d'ions
- 3132 **ion pair** مردود زوج الأيونات (ن)  
**yield**  
rendement en paires  
d'ions
- 3133 **ions source** مصدر أيونات (ن)  
source d'ions
- 3134 **ion yield** مردود أيوني (ن)  
rendement en ions
- 3135 **iridescence** تقزح لوني  
iridescence; irisation
- 3136 **iridescent** مقرَّح  
iridecent; irisé
- 3137 **iris diaphragm** حجاب القرزية  
diaphragme iris
- 3138 **iris of eye** قرزية العين  
iris de l'œil
- 3139 **iron-cored** حديد اللب  
pourvu d'un noyau de  
fer
- 3140 **iron ore** خرسان خام الحديد (ن)  
**concrete**  
béton au minerai de fer
- 3141 **irons-filings** برادة الحديد  
limaille de fer
- 3142 **irradiance;** الاشعاعية (كثافة تدفق  
**radiant flux density** (الاشعاع)  
éclairage énergétique
- 3143 **irradiation** تشعيع  
irradiation
- 3144 **irradiation** قناة التشعيع (ن)  
**channel**  
canal d'irradiation
- 3145 **irradiation** تهشيش بالتشعيع (ن)  
**embrittlement**  
fragilisation par  
irradiation
- 3146 **irradiation** تعزيز تشعيعي (ن)  
**enhancement**  
accélération par rayonnement
- 3147 **irradiation** تعرض تشعيعي (ن)  
**exposure**  
radio exposition
- 3148 **irradiation** مفاعل التشعيع (ن)  
**reactor**  
réacteur d'irradiation
- 3149 **irradiation rig** عدة التشعيع (ن)  
montage d'irradiation
- 3150 **irrational** لرق لا منطقي  
**dispersion**  
dispersion irrationnelle
- 3151 **irregular** انعكاس انتشاري  
**diffuse reflection** غير منتظم  
réflexion diffuse irrégulière
- 3152 **irreversibility** اللاعكسية  
irréversibilité
- 3153 **irreversible** دورة غير عكيس  
**cycle**  
cycle irreversible

- 3154 **irreversible process** عملية غير عكيس  
procédé irréversible;  
processus irréversible
- 3155 **irrotational motion** حركة لا دورانية  
mouvement irrotationnel
- 3156 **isentropic change** تحول ثابت الاعتلاج  
transformation  
isentrope
- 3157 **isobar** متساوي النويات (ن)  
isobare
- 3158 **isobaric (isotopic) spin quantum number** عدد كمي برمي لمتساويات الكتل  
nombre quantique de spin isotopique
- 3159 **isochromatic** متساويات الألوان  
isochromatique
- 3160 **isochromatic curve** منحنى تساوي الألوان  
courbe isochromatique
- 3161 **isochromatic surfaces** سطوح وحيدة اللون سطوح من نفس اللون  
surfaces isochromatiques
- 3162 **isochronous** متساوي الزمن  
isochrone
- 3163 **isoclinic or isoclinal or isocline** متساويات الميل  
isocline;  
isoclinique
- 3164 **isodesmic structure** بنية متساوية الترابط  
structure isodesmique
- 3165 **isodiapheres** متفارقات (نرات) متساوية الفرق في النويات  
isodiaphères
- 3166 **isodose** متساوي الجرعات (ن)  
isodose
- 3167 **isodimorphism; double isomorphism** تشاكل بلوري مزدوج  
isodimorphisme,  
isomorphisme double;  
isodimorphie
- 3168 **isodynamic lines** خطوط تساوي القوة المغنطيسية  
lignes isodynamiques
- 3169 **isoelectric point** نقطة تساوي الكهربائية  
point isoélectrique
- 3170 **isogeothermal line** خط تساوي الحرارة الأرضية  
ligne isogéothermale
- 3171 **isogonals or isogonics** متساويات الانحراف  
isogones

- 3172 **isogonic lines** خطوط تساوي الانحراف  
lignes isogones
- 3173 **isohyetal line** خط تساوي المطر  
ligne isohyétale
- 3174 **isolated** معزول  
isolé
- 3175 **isolation** عزل (ن)  
isolement
- 3176 **isolation valve** صمام العزل (ن)  
valve d'isolation; diaphragme
- 3177 **isomagnetic** متساوي المغنطيسية  
isomagnétique
- 3178 **isomer** مجانس (ن)  
isomère
- 3179 **isomeric; isomeric** مجانسي (ن)  
isomère
- 3180 **isomerism** مجانسة  
isomerisme
- 3181 **isomer separation** فصل المجانسات (ن)  
séparation des isomères
- 3182 **isomeric state** حالة مجانسة (ن)  
état isomérique
- 3183 **isomeric transition** انتقال مجانس (ن)  
transition isomérique
- 3184 **isometric line** خط تساوي الحجم  
ligne isométrique
- 3185 **isomorph substance** متشاكلة  
substance isomorphe
- 3186 **isomorphism** تشاكلية  
isomorphisme
- 3187 **isomorphous** متشاكل  
ligne isonèphe
- 3188 **isomorphous crystal** بلورة متشاكلة  
cristal isomorphe
- 3189 **isonephelic line** خط تساوي التغير  
ligne isonéphélique
- 3190 **isopiestic solutions** محاليل متساوية ضغط البخار  
solutions à pression de vapeur égale
- 3191 **isopolymorphism** تساوي تعدد الأشكال  
isopolymorphisme
- 3192 **isotones** متساوي النترونات (ن)  
isotones
- 3193 **isoseist** خط تزامن الزلزلة  
isosiste ou isoséiste
- 3194 **isosteres** متشاكل الجزيئات  
isostères; isotypes
- 3195 **isosteric molecule** جزيء متشاكل الذرات  
molécule isostérique

- 3196 **isotemperature loci** خطوط تساوي درجة الحرارة  
lieux des températures égales de couleur
- 3197 **isothermal line** خط تساوي القبط  
ligne isothermale
- 3198 **isotherm** تساوي الحرارة  
isotherme
- 3199 **isothermal** متساوي الحرارة  
isothermique
- 3200 **isothermal change** تغير ثابت الحرارة  
changement isothermique
- 3201 **isothermal compression** ضغط ثابت الحرارة  
compression isotherme
- 3202 **isothermal equilibrium** توازن ثابت الحرارة  
équilibre isothermique
- 3203 **isothermal expansion** تمدد ثابت الحرارة  
expansion isotherme
- 3204 **isothermal line** خط تساوي الحرارة  
ligne isotherme
- 3205 **isothermal transformations** تحولات ثابتة الحرارة  
transformations isothermiques
- 3206 **isotope** نظير (ن)  
isotope
- 3207 **isotope dilution analysis** تحليل بالتخفيف النظيري (ن)  
analyse par dilution isotopique
- 3208 **isotope effect** تأثير نظيري (ن)  
effet isotopique
- 3209 **isotope separation** فصل النظائر (ن)  
séparation des isotopes
- 3210 **isotope shift** انزياح نظيري  
déplacement (ou décalage) isotope
- 3211 **isotopic** نظيري (ن)  
isotopique
- 3212 **isotopic abundance** وفرة النظائر (ن)  
teneur isotopique
- 3213 **isotopic exchange** تبادل نظيري (ن)  
échange isotopique
- 3214 **isotopic ratio** النسبة النظيرية  
rapport isotopique
- 3215 **isotopic tracer** مققب نظيري (ن)  
indicateur isotopique
- 3216 **isotrimorphism** تماثل ثلاثي الشكل  
triple isomorphism; isotrimorphisme

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>3217 <b>isotropic</b><br/>isotropique</p> <p>3218 <b>isotropic</b><br/><b>body; isotropic medium</b><br/>substance isotropique</p> <p>3219 <b>isotropic</b><br/><b>dielectric</b><br/>diélectrique isotrope</p> <p>3220 <b>isotropic</b><br/><b>fluid</b><br/>fluide isotropique</p> | <p>لا اتجاهي الخواص</p> <p>جسم لا اتجاهي الخواص</p> <p>عازل استقطابي<br/>لا اتجاهي الخواص</p> <p>مائع لا اتجاهي الخواص</p> | <p>3221 <b>isotropic</b><br/><b>medium</b><br/>milieu isotrope</p> <p>3222 <b>isotropic radiator;</b><br/><b>spherical radiator</b><br/>radiateur sphérique</p> <p>3223 <b>isotropics</b><br/>isotropiques</p> | <p>وسط لا اتجاهي الخواص</p> <p>مشعة كروية</p> <p>لا اتجاهيات الخواص</p> |
|---|--|--|---|

# J

3224 <b>jacket (can)</b> enveloppe de boîte	غلاف	3230 <b>jet sound</b> son du jet	صوت النفث
3225 <b>jack-screw; screw-jack</b> cric à vis; vérin à vis	مرفعة لولبية	3231 <b>jib crane</b> flèche de la grue; grue à flèche	مرفاع ذراعي
3226 <b>jet</b> jet	نفّاث	3232 <b>jog</b> discontinuité	انقطاع
3227 <b>jet engine</b> moteur à jet; moteur à réaction	محرك نفّاث	3233 <b>joule</b> (وحدة قياس الطاقة) joule	جول
3228 <b>jet gas</b> jet de gaz	نفّاث غاز	3234 <b>Joule law</b> loi de Joule	قانون «جول»
3229 <b>jet propulsion</b> propulsion à jet	دفع نفّاث		



3235 **Joule-Thomson coefficient**  
 معامل «جول - تومسون»  
 coefficient de  
 Joule-Thomson

3237 **junction**  
 (diffused...)  
 وصلة انتشار  
 jonction par diffusion

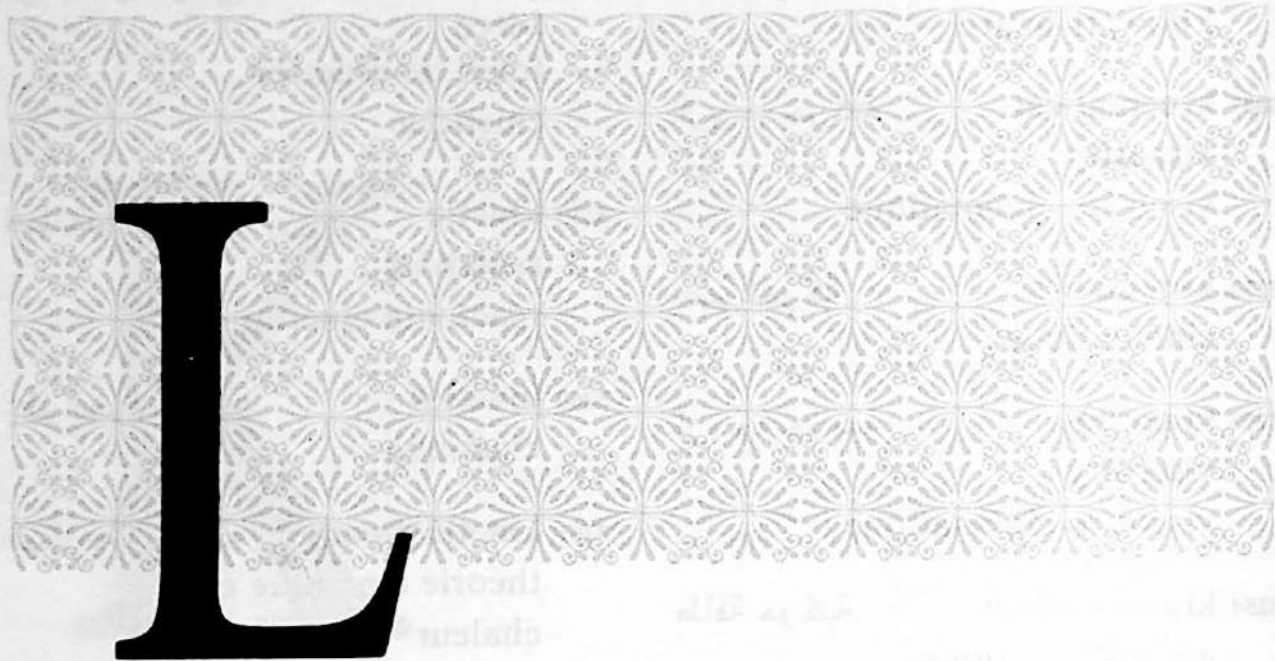
3236 **junction**  
 وصلة  
 jonction

3238 **Jupiter**  
 المشتري  
 Jupiter

# K

- |      |  |                   |      |   |                         |
|------|--|-------------------|------|---|-------------------------|
| 3239 | <b>kathions</b><br>cations                                     | أيونات موجبة      | 3244 | <b>kinematical</b><br><b>relativity</b><br>relativité cinématique   | النسبة الحركية          |
| 3240 | <b>kathode rays</b><br>rayons cathodiques;<br>rayons cathodes  | أشعة المهبط       | 3245 | <b>Kerma rate</b><br>débit de Kerma                                 | معدل كيرما (ن)          |
| 3241 | <b>katoptric</b><br><b>system</b><br>système catoptrique       | نظام بصري معاكس   | 3246 | <b>key</b><br><b>measurement point</b><br>point de mesure principal | نقطة القياس الأساسي (ن) |
| 3242 | <b>keeper</b><br><b>armature</b><br>armature magnétique        | حافطة المغنطيس    | 3247 | <b>kilocalorie</b><br>kilo-calorie                                  | كيلوسعرة                |
| 3243 | <b>k-electron</b><br><b>capture</b><br>capture k d'un électron | أسر الكترون k (ن) | 3248 | <b>kilogram</b><br>kilogramme                                       | كيلوغرام (كغم)          |
|      |  |                   | 3249 | <b>kilowatt</b><br>kilowatt   | كيلوواط                 |

- 3250 **kilowatt-hour** كيلواط ساعة  
kilowatt-heure
- 3251 **kinematical** لزوجة حركية  
**viscosity**  
viscosité cinématique
- 3252 **kinematics** علم الحركة  
cinématique
- 3253 **kinematic** لزوجة حركية  
**viscosity**  
viscosité cinématique
- 3254 **kinetic energy** طاقة حركية  
énergie cinétique
- 3255 **kinetic** ضغط الطاقة الحركية  
**energy head**  
pression de vitesse
- 3256 **kinetic momentum** زخم حركي  
moment cinétique
- 3257 **kinetic** عامل المضاعفة  
**multiplication** الحركي (ن)  
**factor**  
facteur de multiplication  
cinétique
- 3258 **kinetic reaction** قوة تفاعل حركي  
**force**  
force de réaction  
cinétique
- 3259 **kinetic** المفاعلية الحركية (ن)  
**reactivity**  
réactivité cinétique
- 3260 **kinetics** علم الحركة  
cinétique
- 3261 **kinetic theory** النظرية الحركية  
théorie cinétique de la  
chaleur
- 3262 **kinetic** النظرية الحركية للغازات  
**theory of gases**  
théorie cinétique des gaz
- 3263 **knocked out atom** ذرة منتزعة (ن)  
atome percuté
- 3264 **Knudsen flow;** انتشار الجزيئات  
**free molecule diffusion** الحرة  
diffusion de molécules libres



- |   |                |   |                    |
|---|----------------|---|--------------------|
| 3265 <b>labelled</b><br>étiqueté  | مرفوم          | 3271 <b>lactometer</b><br>lactomètre  | مكثاف حليب         |
| 3266 <b>labelled compound</b><br>composé étiqueté   | مركب مرفوم     | 3272 <b>laevo-rotation</b><br>rotation lévogyre   | دوران يساري        |
| 3267 <b>labelled molecule</b><br>molécule étiqueté  | جزيء مرفوم     | 3273 <b>Lagrange</b><br><b>equations;</b><br><b>Euler-Lagrange</b><br><b>equations</b><br>équations de Lagrange | معادلات «لاگرانج»  |
| 3268 <b>laboratory</b><br>system<br>système de référence au<br>laboratoire                | نظام مخبري (ن) | 3274 <b>Lagrange</b><br><b>theorem</b><br>théorème de Lagrange  | مبرهنة «لاگرانج»   |
| 3269 <b>labyrinth</b><br>labyrinthe   | متاهة          | 3275 <b>Lagrangian</b><br><b>function</b><br>fonction de Lagrange   | دالة «لاگرانج» (ن) |
| 3270 <b>labyrinth enclosure</b><br>( <b>acoustic labyrinth</b> )<br>labyrinthe acoustique | متاهة صوتية    |   |                    |

- 3276 **Lamb shift** انزياح «لامب»  
déplacement de Lamb
- 3277 **lambert** لامبرت (وحدة السطوع)  
lambert
- 3278 **lamina** صفيحة رقيقة  
lame; lamelle
- 3279 **laminar** طباقى  
laminaire
- 3280 **laminar flow** جريان طباقى  
écoulement laminaire
- 3281 **lamp** مصباح  
lampe
- 3282 **lantern** فانوس  
lanterne
- 3283 **lap** محك  
radoir
- 3284 **Laplacian operator** مؤثر «لبلاس» (ن)  
opérateur de Laplace
- 3285 **Larmor frequency** تردد «لارمور»  
fréquence de Larmor
- 3286 **laser** ليزر (تضخم الضوء بالاشعاع  
المحثوث)  
laser
- 3287 **latent heat** حرارة كامنة  
chaleur latente
- 3288 **latent heat of fusion** حرارة الانصهار الكامنة  
chaleur latente de fusion
- 3289 **latent heat of sublimation** حرارة التسامي الكامنة  
chaleur latente de sublimation
- 3290 **latent heat of vaporization** حرارة التبخر الكامنة  
chaleur latente de vaporisation
- 3291 **latent image** صورة كامنة  
image latente
- 3292 **latent photographic image** صورة رسم ضوئى  
كامنة  
image photographique latente
- 3293 **laterally inverted image** صورة مقلوبة جانبيا  
image latéralement renversée
- 3294 **lateral magnification** تكبير جانبي  
agrandissement latéral;  
grossissement latéral
- 3295 **lateral spherical aberration** زيغ كروي جانبي  
aberration sphérique latérale
- 3296 **latitude** خط عرض  
latitude
- 3297 **lattice** شبكية  
treillage; treillis; réseau
- 3298 **lattice compounds** مركبات شبكية  
composés à valence angulaire

- 3299 **lattice constant** ثابت شبكي  
constante de réseau
- 3300 **lattice dimensions** أبعاد الشبكة  
dimensions de réseau
- 3301 **lattice dynamics** تحريكيات الشبكة  
dynamique de réseau
- 3302 **lattice energy** طاقة الشبكة  
énergie du réseau
- 3303 **lattice sum** جمع شبكي  
total d'un réseau
- 3304 **lattice vibration** اهتزاز الشبكة  
vibration du réseau
- 3305 **law of alternation** قانون التناوب  
loi de l'alternance
- 3306 **law of areas** قانون المساحات  
loi des aires
- 3307 **law of conservation of angular momentum** قانون حفظ الزخم الزاوي  
loi de conservation du moment cinétique; loi de conservation angulaire
- 3308 **law of conservation of mechanical energy** قانون حفظ الطاقة الميكانيكية  
loi de conservation de l'énergie mécanique
- 3309 **law of degradation of energy** قانون انحطاط الطاقة  
loi de diminution de l'énergie.
- 3310 **law of reflection** قانون الانعكاس  
loi de réflexion
- 3311 **law of spectroscopic displacement (Kossel-sommerfeld displacement law)** قانون الازاحة الطيفية  
loi de déplacement spectroscopique
- 3312 **laws of Kepler** قوانين «كبلر»  
lois de Kepler
- 3313 **laws of motion** قوانين الحركة  
lois du mouvement
- 3314 **laws of reflection** قوانين الانعكاس  
lois de réflexion
- 3315 **laws of refraction** قوانين الانكسار  
lois de réfraction
- 3316 **laws of sines** قوانين الجيوب  
lois de sinus
- 3317 **laws of vortex motion** قوانين الحركة الدوامية  
lois du mouvement tourbillonnaire
- 3318 **layer lines** خطوط طبقية  
lignes en étages
- 3319 **layer of charge** طبقة شحنة  
couche de charge
- 3320 **lead brick** آجرة رصاص (ن)  
brique de plomb

- 3321 **leakage** تسرب (ن)  
fuite.
- 3322 **leakage current** تيار التسرب  
courant de fuite
- 3323 **leakage reactance** معاوقة التسرب  
réactance de dispersion
- 3324 **leakage spectrum** طيف التسرب  
spectre de fuite
- 3325 **least circle of aberration or confusion** دائرة الزيغ أو الالتباس الدنيا  
cercle de confusion minimale
- 3326 **least distance of distinct vision** المدى الأدنى للرؤية المميزة  
la plus petite distance d'une vision distincte; distance minimale d'une vision distincte
- 3327 **least energy principle** مبدأ الطاقة الأقل  
principe d'énergie minimale
- 3328 **least work** الشغل الأقل  
travail minimal
- 3329 **Leclanché cell** خلية «لا كلانشية»  
cellule Leclanché
- 3330 **left-hand motor rule** قاعدة اليد اليسرى للمحرك  
règle de la main gauche (moteur)
- 3331 **lemniscate** منحن ذو عروتين  
lemniscate
- 3332 **length** طول  
longueur
- 3333 **lens** عدسة  
lentille; lentille d'objectif
- 3334 **lens combinations** مجموعات عدسية  
associations de lentilles
- 3335 **lens defects** عيوب العدسة  
défauts de la lentille
- 3336 **lens of camera** عدسة الصوارة  
lentille de caméra
- 3337 **lens power** قدرة العدسة  
puissance de la lentille
- 3338 **Lenz law** قانون «لنز»  
loi de Lenz
- 3339 **lepton** لبتون (جسم نووي)  
lepton
- 3340 **lethargy** فتور (ن)  
lethargie
- 3341 **level** مستوى (ن)  
niveau
- 3342 **level of energy** مستوى طاقة  
niveau d'énergie
- 3343 **level spacing** تباعد المستويات (ن)  
espacement des niveaux
- 3344 **level width** عرض المستوى (ن)  
largeur de niveau

- 3345 **lever** رافعة  
levier
- 3346 **levorotatory** يساري التدوير  
lévogyre
- 3347 **Leyden jar or electric jar** جرة «ليدن»  
bouteille de Leyde (jarre électrique)
- 3348 **libration** نودان  
libration
- 3349 **life time** عمر  
vie
- 3350 **lift** مصعد  
ascenseur
- 3351 **lifting power** قدرة الرفع  
puissance de levée (d'une grue)
- 3352 **ligasoid** ضبيب (تفرق سائل داخل غاز)  
dispersion d'un liquide dans un gaz
- 3353 **light** ضوء  
lumière
- 3354 **light filter** مرشح ضوئي  
filtre optique
- 3355 **light filter factor** عامل مرشح ضوئي  
facteur de filtre optique
- 3356 **light flux; luminous flux** تدفق ضوئي  
flux lumineux
- 3357 **light guide** دليل ضوئي (ن)  
conduit de lumière
- 3358 **lighting** اضاءة  
éclairage
- 3359 **lightning conductor; lightning protector** مانعة الصواعق  
paratonnerre; para-foudre
- 3360 **light modulator** معدّل ضوء  
modulateur de lumière
- 3361 **light-negative** سلبية ضوئية  
**photo-negative**  
**photo-resistive**  
photonégatif; photo-résistant
- 3362 **light positive; photo-conductive; photo-positive** إيجابية ضوئية  
photo-conducteur; photo positif
- 3363 **light ratio** نسبة الضوء  
rapport de la lumière
- 3364 **light-sensitive; photo-sensitive** حساس ضوئي  
sensible à la lumière; photosensible
- 3365 **light valve** صمام ضوئي  
relais optique; valve de lumière
- 3366 **light water reactor** مفاعل ماء الخفيف (ن)  
réacteur à eau légère



- 3367 **light wave** موجة ضوئية  
onde lumineuse
- 3368 **light year** سنة ضوئية  
année-lumière
- 3369 **lines of force** خطوط القوة  
lignes de force
- 3370 **line spectrum** طيف خط  
spectre de lignes; spectre  
de raies
- 3371 **line width** عرض الخط  
largeur de ligne
- 3372 **like** متشابه  
semblable
- 3373 **like forces** قوى متشابهة  
forces semblables
- 3374 **like poles** أقطاب متشابهة  
pôles identiques
- 3375 **limitation of  
mobility** تحديد الانتقالية  
limite de mobilité
- 3376 **limited stability  
or conditional stability** استقرار شرطي  
stabilité conditionnelle  
ou limitée
- 3377 **limiter** محدّد (ن)  
écrêteur
- 3378 **limiting condition** شرط محدّد (ن)  
condition limitative
- 3379 **limiting curves** منحنيات حدّية  
courbes limites
- 3380 **limiting density** كثافة حدّية  
densité limite
- 3381 **limits of hearing** حدود السمع  
limites de l'audition
- 3382 **linear** خطي، طولي  
linéaire
- 3383 **linear (ن) absorption** معامل الامتصاص الخطي  
coefficient d'absorption  
linéique
- 3384 **linear acceleration** تعجيل خطي، تسارع خطي  
accélération linéaire
- 3385 **linear accelerator** معجل خطي (ن)  
accélérateur linéaire
- 3386 **linear attenuation coefficient** معامل التوهين الخطي (ن)  
coefficient d'atténuation  
linéique
- 3387 **linear charge density** كثافة شحنة طولية  
densité de charge linéaire
- 3388 **linear coefficient of expansion** معامل التمدد الخطي  
coefficient linéaire de  
dilatation
- 3389 **linear dispersion** تفرّق خطي  
dispersion linéaire
- 3390 **linear displacement** ازاحة خطية  
déplacement linéaire

- 3391 **linear distortion** تشوه خطي  
distortion linéaire
- 3392 **linear energy transfer** نقل الطاقة الخطي (ن)  
transfert linéique  
d'énergie
- 3393 **linear energy transfer coefficient** معامل نقل الطاقة الخطي (ن)  
coefficient de transfert  
linéique d'énergie
- 3394 **linear extrapolation distance** مسافة استكمال خارجي خطي (ن)  
distance d'extrapolation  
linéaire
- 3395 **linear harmonic oscillator** متذبذب توافقي خطي (ن)  
oscillateur harmonique  
linéaire
- 3396 **linear hermitian operator** مؤثر «هرمت» الخطي (ن)  
opérateur linéair  
d'Hermite
- 3397 **linear ionization** تأين خطي (ن)  
ionisation linéique
- 3398 **linearly independent** مستقلة خطياً (ن)  
indépendance linéaire
- 3399 **linearly polarised sound wave** موجة صوتية مستقطبة خطياً  
onde sonore polarisée  
linéairement
- 3400 **linear magnification** تكبير خطي  
agrandissement linéaire;  
grossissement linéaire
- 3401 **linear measurements** قياسات خطية  
mesures de longueur
- 3402 **linear operator** مؤثر خطي (ن)  
opérateur linéaire
- 3403 **linear oscillator** متذبذب خطي  
oscillateur linéaire
- 3404 **linear power density** كثافة القدرة الخطية (ن)  
puissance linéaire
- 3405 **linear range** مدى خطي  
portée linéaire
- 3406 **linear stopping power** قدرة الايقاف الخطية (ن)  
puissance d'arrêt linéaire
- 3407 **line of action of force** خط فعل القوة  
linge de force
- 3408 **line pair** زوج خطوط  
paire de lignes
- 3409 **linkage** صلة، رابطة  
liaison
- 3410 **link mechanism** آلية الوصل  
mécanisme articulé
- 3411 **liquefaction** تسييل  
liquéfaction

- 3412 **liquefaction curve** منحنى التسييل  
diagramme de  
liquéfaction
- 3413 **liquefaction of** تسييل الغازات  
**gases**  
liquéfaction des gaz
- 3414 **liquid** سائل  
liquide
- 3415 **liquid crystal** بلورة سائلة  
cristal liquide
- 3416 **liquid drop** نموذج قطرة السائل (ن)  
**model**  
modèle de goutte liquide
- 3417 **liquid expanded** رق سائل ممدد  
**film**  
voie fluide intermédiaire
- 3418 **liquid jet** نفاث سائل  
jet de liquide
- 3419 **liquid metal** مفاعل مبرد بفلز  
**cooled reactor** سائل (ن)  
réacteur refroidi par  
métal liquide
- 3420 **liquidus curve** منحنى السيولة  
diagramme de  
liquéfaction
- 3421 **Lissajous figures** أشكال «ليساجو»  
figures de Lissajous
- 3422 **load** حمل  
fardeau; charge
- 3423 **load factor** عامل تحميل (ن)  
facteur d'utilisation
- 3424 **loadstone** مغناطيس طبيعي  
aimant naturel
- 3425 **local action** فعل موضعي  
action locale
- 3426 **local criticality** حرج موقعي (ن)  
criticité local
- 3427 **local dose** جرعة محلية (ن)  
dose locale
- 3428 **local dose** معدل الجرعة  
**rate** الموقعي (ن)  
débit de dose locale
- 3429 **lock** قفل  
serrure-fermeture
- 3430 **locus** محل هندسي  
lieu géométrique
- 3431 **logarithmic** تناقص لوغاريتمي  
**decrement**  
décrément  
logarithmique
- 3432 **Londé-g-factor** معامل g للونديه  
facteur Londé-g-
- 3433 **longitudinal** زيج لوني طولي  
**chromatic aberration**  
aberration chromatique  
longitudinale
- 3434 **longitudinal crystal** بلورة طولية  
cristal à mode  
longitudinal

- 3435 **longitudinal magnification** تكبير طولي  
agrandissement  
longitudinal;  
grossissement  
longitudinal
- 3436 **longitudinal spherical aberration** زيغ كروي طولي  
aberration sphérique  
longitudinale
- 3437 **longitudinal waves** موجات طولية  
ondes longitudinales
- 3438 **loop; antinode** عروة، بطن  
ventre
- 3439 **loop reactor** مفاعل حلقي (ن)  
réacteur à boucles  
multiples
- 3440 **loose or weak coupling** ترابط ضعيف  
couplage faible
- 3441 **Lorentz condition** شرط «لورنتز»  
condition de Lorentz
- 3442 **Lorentz gauge** عيار «لورنتز»  
jauge de Lorentz
- 3443 **loss factor** عامل الفقد  
facteur de pertes
- 3444 **loss of coolant accident** حادثة فقدان التبريد (ن)  
accident par perte de  
fluide de refroidissement
- 3445 **loss of-site power** فقد في القدرة الكهربائية الخارجية (ن)  
perte du réseau  
électrique
- 3446 **lost force** قوة مفقودة  
force perdue
- 3447 **loudness** جهارة (صوت)  
sonorité
- 3448 **loudness of sound** جهارة الصوت  
force du son
- 3449 **loud speaker** مجهر الصوت  
haut-parleur
- 3450 **low frequency choke** خانق ترددات منخفضة  
étrangleur de basse  
fréquence
- 3451 **low frequency wave** موجة منخفضة التردد  
onde de basse fréquence
- 3452 **low-loss line** خط ضعيف الفقد  
ligne à faible pertes
- 3453 **low-pressure cloud chamber** غرفة سحابية منخفضة الضغط  
chambre à nuages à  
basse pression
- 3454 **low-resistance trap** مصيدة منخفضة المقاومة  
piège à basse résistance
- 3455 **lumen** لومن (وحدة اللمعان)  
unité de flux lumineux

- 3456 **luminance** لمعان  
luminance; brilliance
- 3457 **luminance temperature** درجة حرارة اللمعان  
température de  
luminance
- 3458 **luminescence** لمعانية  
luminescence
- 3459 **luminescent** لمعاني  
luminescent
- 3460 **luminiferous ether** أثير لَمَاع  
ether luminifère (qui  
répand ou qui transmet  
la lumière)
- 3461 **luminosity** لمعان  
luminosité
- 3462 **luminosity coefficient** معامل اللمعان  
facteur d'efficacité  
lumineuse
- 3463 **luminosity curve** منحنى اللمعان  
courbe de luminosité
- 3464 **luminous density** كثافة اللمع  
densité lumineuse
- 3465 **luminous efficiency; visibility factor** كفاءة اللمع  
efficacité lumineuse
- 3466 **luminous flame** لهب اللمع  
flamme lumineuse
- 3467 **luminous flux** تدفق اللمع  
flux lumineux
- 3468 **luminous intensity** شدة اللمع  
intensité lumineuse
- 3469 **luminous radiation** اشعاع اللمع  
radiation lumineuse
- 3470 **luminous reflectance** انعكاسية اللمع  
degré de reflexion  
lumineuse
- 3471 **luminous sensitivity** حساسية اللمع  
sensibilité  
photo-électrique
- 3472 **lunar eclipse** خسوف القمر  
éclipse de lune
- 3473 **lunar month** شهر قمري  
mois lunaire
- 3474 **lunar rainbow** قوس قزح قمري  
arc-en-ciel lunaire
- 3475 **lute** العود (المزهر)  
luth  
(آلة موسيقية وترية)
- 3476 **luted macula** بقعة صفراء  
macula (tache jaune de  
la rétine)
- 3477 **lyophilic** ألف وسط الانتشار  
lyophile
- 3478 **lyophobic** كاره وسط الانتشار  
lyophobe

# M

- 3479 **machine** آلة  
machine
- 3480 **macromolecule** جزيء عياني  
macromolécule
- 3481 **macrophysics** فيزياء عيانية  
macrophysique
- 3482 **macroscopic** عياني (ن)  
macroscopique
- 3483 **macroscopic cross section** مقطع عرضي  
عياني (ن)  
section efficace  
macroscopique
- 3484 **Magdeburg hemisphere** نصف كرة «مجدبرك»  
hémisphère de  
Magdeburg
- 3485 **magic eye** عين سحرية  
œil magique
- 3486 **magic lantern** فانوس سحري  
lanterne magique  
(lanterne à projection)
- 3487 **magis numbers** أعداد سحرية  
nombres magiques
- 3488 **magnet** مغنطيس  
aimant
- 3489 **magnet bar** قضيب مغنطيسي  
barre aimantée
- 3490 **magnetic** مغنطيسي  
magnétique
- 3491 **magnetic alloy** سبيكة مغنطيسية  
alliage magnétique

- 3492 **magnetic anistropy** اتجاهية الخواص المغنطيسية  
anistropie magnétique
- 3493 **magnetic attraction** تجاذب مغنطيسي  
attraction magnétique;  
force d'attraction  
magnétique
- 3494 **magnetic axis** محور مغنطيسي  
axe magnétique
- 3495 **magnetic circuit** دائرة مغنطيسية  
circuit magnétique
- 3496 **magnetic constant** ثابت مغنطيسي  
constante magnétique
- 3497 **magnetic current** تيار مغنطيسي  
courant magnétique
- 3498 **magnetic declination** انحراف مغنطيسي  
déclination magnétique
- 3499 **magnetic dipole** ثنائي الأقطاب المغنطيسي  
dipôle magnétique
- 3500 **magnetic dipole radiation** اشعاع ثنائي الأقطاب المغنطيسي  
rayonnement d'un  
dipôle magnétique;  
rayonnement dipolaire  
(quadripolaire)  
magnétique
- 3501 **magnetic effect** تأثير مغنطيسي  
effet magnétique
- 3502 **magnetic effect of an electric current** تأثير التيار الكهربائي المغنطيسي  
effet magnétique d'un  
courant électrique
- 3503 **magnetic electricity** كهرباء مغنطيسية  
électricité magnétique
- 3504 **magnetic elements** عناصر مغنطيسية  
éléments magnétiques
- 3505 **magnetic energy product** نتاج طاقة مغنطيسية  
produit d'énergie  
magnétique
- 3506 **magnetic equator** خط الاستواء المغنطيسي  
ligne acclinique
- 3507 **magnetic field** مجال مغنطيسي  
champ magnétique
- 3508 **magnetic field of current** المجال المغنطيسي للتيار  
champ magnétique du  
courant
- 3509 **magnetic field strength** شدة المجال المغنطيسي  
force du champ  
magnétique
- 3510 **magnetic flux** تدفق مغنطيسي  
flux magnétique

- 3511 **magnetic forces** قوى مغنطيسية  
forces magnétiques
- 3512 **magnetic hysteresis** تخلف مغنطيسي  
hystérésis magnétique
- 3513 **magnetic induction** حث مغنطيسي  
induction magnétique
- 3514 **magnetic intensity** شدة مغنطيسية  
intensité magnétique
- 3515 **magnetic keepers** حوافظ مغنطيسية  
armatures magnétiques
- 3516 **magnetic lens** عدسة مغنطيسية  
lentille magnétique
- 3517 **magnetic lines of force** خطوط قوة مغنطيسية  
lignes de force magnétique
- 3518 **magnetic lag** تخلف مغنطيسي  
retard magnétique
- 3519 **magnetic measurements** قياسات مغنطيسية  
mesures magnétiques
- 3520 **magnetic meridian** خط الزوال المغنطيسي  
méridien magnétique
- 3521 **magnetic method** طريقة مغنطيسية  
méthode magnétique
- 3522 **magnetic moment** عزم مغنطيسي  
moment magnétique
- 3523 **magnetic moment density** كثافة عزم مغنطيسي  
valeur du moment magnétique
- 3524 **magnetic monopoles** أحادي الأقطاب المغنطيسي  
monopôle magnétique
- 3525 **magnetic needle** ابرة مغنطيسية  
aiguille magnétique
- 3526 **magnetic north** الشمال المغنطيسي  
nord magnétique
- 3527 **magnetic pendulum** نواس مغنطيسي  
pendule magnétique
- 3528 **magnetic permeability** نفاذية مغنطيسية  
perméabilité magnétique
- 3529 **magnetic polarization** استقطاب مغنطيسي  
polarisation magnétique
- 3530 **magnetic poles** أقطاب مغنطيسية  
pôles magnétiques
- 3531 **magnetic pole strength** شدة القطب المغنطيسي  
intensité du pôle magnétique
- 3532 **magnetic potential difference** فرق جهد مغنطيسي  
différence de potentiel magnétique



- 3533 **magnetic quantum number** عدد كمي مغنطيسي (ن)  
nombre quantique de magnétisme
- 3534 **magnetic remanence** محتفظية مغناطيسية  
rémanence magnétique
- 3535 **magnetic repulsion** تنافر مغنطيسي  
répulsion magnétique
- 3536 **magnetic resonance** رنين مغنطيسي  
résonance magnétique
- 3537 **magnetic resonance spectrum** طيف رنين مغنطيسي  
spectre de résonance magnétique
- 3538 **magnetic rigidity** صلادة مغنطيسية  
rigidité magnétique
- 3539 **magnetic rotation** دوران مغنطيسي  
rotation magnétique
- 3540 **magnetic saturation** تشبع مغنطيسي  
saturation magnétique
- 3541 **magnetic shell** قشرة مغنطيسية  
couche double magnétique
- 3542 **magnetic shielding** تدريع مغنطيسي  
blindage magnétique;  
écran magnétique
- 3543 **magnetic south** الجنوب المغنطيسي  
sud magnétique
- 3544 **magnetic storms** عواصف مغنطيسية  
orages magnétiques
- 3545 **magnetic strain energy** طاقة انفعال مغنطيسي  
énergie magnétique de déformation
- 3546 **magnetic substances** مواد مغنطيسية  
substances magnétiques
- 3547 **magnetic susceptibility** متأثرية مغنطيسية  
susceptibilité magnétique
- 3548 **magnetic waves** موجات مغنطيسية  
ondes magnétiques
- 3549 **magnetism** المغنطيسية  
magnétisme
- 3550 **magnetization** مغنطة  
magnétisation;  
aimantation
- 3551 **magnetization by double touch** مغنطة لمس مزدوج  
aimantation par touche séparée
- 3552 **magnetization by single touch** مغنطة لمس مفرد  
aimantation par touche simple

- 3553 **magnetization curve** منحنى المغنطة  
courbe de magnétisation
- 3554 **magnetization cycle** دورة المغنطة  
cycle de magnétisation
- 3555 **magnetization vector** متجه المغنطة  
vecteur d'aimentation
- 3556 **magnetizing current** تيار تمغنط  
courant de magnétisation
- 3557 **magnetizing force** قوة ممغنطة  
force de magnétisation
- 3558 **magneto** مغنيط (مولد قوة دفع كهربائية نو مغنطيس دائم)  
magnéto
- 3559 **magneto caloric effect** تأثير المغنطة الحراري  
effet magnéto-calorique
- 3560 **magneto-elastic coupling constants** ثوابت الربط المغنطيسي المرنة  
constantes de couplage magnéto-élastique
- 3561 **magneto electricity** كهرباء المغنيط  
magnéto-électricité;  
magnéto-électrique;  
électromagnétisme
- 3562 **magnetomechanical damping** تخميد مغنطيسي ميكانيكي  
amortissement magnéto-mécanique
- 3563 **magnetomechanical factor** عامل مغنطيسي ميكانيكي  
facteur magnéto-mécanique
- 3564 **magnetomechanical ratio** نسبة مغنطيسية ميكانيكية  
rapport magnéto-mécanique
- 3565 **magnetometer** مقياس شدة المجال المغنطيسي  
magnétomètre
- 3566 **magnetomotive force** قوة دفع مغنطيسي  
force magnéto-motrice
- 3567 **magneton** مغنطون (وحدة العزم المغنطيسي)  
magnéton
- 3568 **magneto-optical analysis** تحليل مغنطيسي ضوئي  
analyse magnéto-optique
- 3569 **magneto-resistance** مقاومة مغنطيسية  
magnéto-résistance
- 3570 **magnetostatic field** مجال مغنطيسي ساكن  
champ magnéto-statique
- 3571 **magnetostatics** السكونيات المغنطيسية  
magnéto-statique

- 3572 **magnetostriction** تقبض مغنطيسي  
magnéto-striction
- 3573 **magnetron** مغنطرون  
magnétron  
(مولد أمواج كهرمغنطيسية دقيقة)
- 3574 **magnification** تكبير  
grossissement;  
agrandissement;  
amplification
- 3575 **magnified image** صورة مكبرة  
image agrandie
- 3576 **magnifier** مكبرة  
verre grossissant
- 3577 **magnifying power** قدرة التكبير  
grossissement (d'un  
objectif, d'une lentille)
- 3578 **magnitude** مقدار  
magnitude, grandeur
- 3579 **main circuit** دائرة رئيسية  
circuit principal
- 3580 **major tone** النغمة الأساسية  
ton majeur; grand ton
- 3581 **Maksutov corrector** مصحح «مكسوتوف»  
lentille correctrice de  
Maksutoff
- 3582 **malleability** طرْقانية  
malléabilité
- 3583 **Malus cosine-squared law** قانون مربع جيب التمام لمالوس  
loi du cosinus quadré de  
Malus
- 3584 **manganese steel** فولاذ منغيزي  
acier au manganèse
- 3585 **Mangin mirror** مرآة «مانكن»  
miroir de (مرآة تصحيح الزيغ)  
Mangin
- 3586 **manipulator** مناوِل (ن)  
télémanipulateur
- 3586 (bis) **manometer** مضغاط فرقي  
manomètre
- 3587 **many body problem** مسألة الأجسام المتعددة  
problème à N corps
- 3587 (bis) **mapping of field** تخطيط المجال  
cartographie du champ
- 3588 **mariner's compass** بوصلة بحرية  
compas de mer  
(boussole)
- 3589 **mars** المريخ  
mars
- 3590 **Martens wedge** اسفين «مارتنز»؛  
coïn de Martens وِد «مارتنز»
- 3591 **Marx effect** تأثير «ماركس»  
effet Marx

- 3592 **maser** ميزر (تضخيم الأمواج الدقيقة بانبعث الإشعاع المستحث)  
maser
- 3593 **masking** حجب  
voile; obscurcissement  
auditif
- 3594 **masking audiogram** مخطط سمعي حجب  
audiogramme  
d'obscurcissement  
auditif
- 3595 **masking effect** تأثير حجب  
effet d'obscurcissement
- 3596 **mass** كتلة  
masse
- 3597 **mass-absorption coefficient** معامل امتصاص كتلي (ن)  
coefficient d'absorption  
massique
- 3598 **mass action law** قانون فعل الكتلة  
loi de l'action de la masse
- 3599 **mass and weight** الكتلة والوزن  
masse et poids
- 3600 **mass-coefficient of reactivity** معامل المفاعلية  
الكتلي (ن)  
coefficient massique de  
réactivité
- 3601 **mass-control** تحكم كتلي  
contrôle de masse
- 3602 **mass defect** نقص الكتلة (ن)  
défaut de mass
- 3603 **mass dependance on velocity** اعتماد الكتلة على السرعة  
masse en fonction de la  
vitesse
- 3604 **mass energy absorption coefficient** معامل امتصاص الطاقة الكتلي (ن)  
coefficient d'absorption  
d'énergie massique
- 3605 **mass energy equivalence** تكافؤ كتلي طاقي  
équivalence  
masse-énergie
- 3606 **mass energy transfer coefficient** معامل نقل الطاقة والكتلة (ن)  
coefficient de transfert  
masse - énergie
- 3607 **mass number** عدد الكتلة (ن)  
nombre massique
- 3608 **mass of earth** كتلة الأرض  
masse de la terre
- 3609 **mass of oxygen molecule** كتلة جزيء الأكسجين  
masse de la molécule  
d'oxygène
- 3610 **mass of proton** كتلة البروتون  
masse du proton
- 3611 **mass of the universe** كتلة الكون  
masse de l'univers
- 3612 **mass operator** مؤثر الكتلة  
opérateur de masse

- 3613 **mass separator** (ن) فاصل الكتلة  
séparateur de masse
- 3614 **mass spectrograph** راسم طيف كتلي  
spectrographe de masse
- 3615 **mass spectrum** طيف الكتل  
spectre massique
- 3616 **mass stopping power** (ن) قدرة ايقاف كتلية  
pouvoir d'arrêt massique
- 3617 **mass surface density** (ن) كثافة سطحية للكتلة  
épaisseur massique
- 3618 **material accountancy** (ن) محاسبة المواد  
comptabilité matière
- 3619 **material balance accountancy** (ن) محاسبة موازنة المواد  
comptabilité bilan-matières
- 3620 **material balance area (M.B.A.)** (ن) منطقة موازنة المواد  
unité de gestion (U.G.)
- 3621 **material balance report** (ن) تقرير موازنة المواد  
rapport sur le bilan-matières
- 3622 **material particle** جسيم مادي  
point matériel
- 3623 **material point** جسيم مادي  
point matériel
- 3624 **materials testing reactor** (ن) مفاعل اختبار المواد  
réacteur d'essais de matériaux
- 3625 **matrix mechanics** ميكانيك المصفوفات  
mécanique matricielle
- 3626 **matter** مادة  
matière (substance)
- 3627 **maximal power** (ن) قدرة عظمى  
puissance maximale
- 3628 **maximum and minimum thermometer** (ن) محرار نهايتين  
thermomètre maximum et minimum
- 3629 **maximum angular velocity** (ن) سرعة زاوية عظمى  
vitesse angulaire maximale
- 3630 **maximum boiling point** (ن) نقطة غليان عظمى  
point maximal d'ébullition
- 3631 **maximum credible accident** (ن) أعظم حادثة مفترضة  
accident maximal prévisible
- 3632 **maximum density** (ن) كثافة عظمى  
densité maximale

- 3633 **maximum density of water** كثافة الماء العظمى  
densité maximum de l'eau
- 3634 **maximum excess reactivity** الفائض الأعظم مفاعلية (ن)  
excédent maximal de réactivité
- 3635 **maximum force** قوة عظمى  
force mécano-matrice maximale
- 3636 **maximum freezing point** نقطة تجمد عظمى  
point de congélation maximal; point de solidification maximal
- 3637 **maximum permeability** نفاذية عظمى  
perméabilité maximale
- 3638 **maximum permissible dose** جرعة عظمى مقبولة (ن)  
dose maximale admissible
- 3639 **maximum permissible dose equivalent** مكافئ جرعة عظمى مقبولة (ن)  
équivalent de dose maximale admissible
- 3640 **maximum permissible limiting value** قيمة حدية عظمى مقبولة (ن)  
valeur limite maximale admissible
- 3641 **maximum range** مدى أعظم  
portée maximale
- 3642 **maximum reflection** أعظم انعكاس (ن)  
réflexion maximale
- 3643 **maximum valence** تكافؤ أعظم  
valence maximale
- 3644 **maximum vapour pressure** ضغط بخار أعظم  
pression maximum de vapeur
- 3645 **maximum velocity** سرعة عظمى  
vitesse maximale
- 3646 **maximum work** شغل أعظم  
travail maximale
- 3647 **Maxwell-Boltzmann distribution law** قانون توزيع «ماكسويل بولتزمان»  
loi de distribution de Maxwell Boltzmann
- 3648 **Maxwell demon** متصور «ماكسويل» (شكل تخيلي لتوضيح حركة الغاز)  
diable de Maxwell; démon de Maxwell
- 3649 **Maxwell equations** معادلات «ماكسويل»  
équations de Maxwell
- 3650 **maxwellian fluid** مائع ماكسويلي  
fluide maxwellien
- 3651 **maxwellian view** رؤية ماكسويلية  
méthode d'observation de Maxwell

- 3652 **Maxwell relations** علاقات «ماكسويل»  
relations de Maxwell
- 3653 **Mayer theory of condensation** نظرية التكثيف لماير  
théorie de condensation de Mayer
- 3654 **mean activity** نشاط متوسط  
activité moyenne
- 3655 **mean free path** مسار حر متوسط (ن)  
libre parcours moyen
- 3656 **mean free time** متوسط الزمن الحر  
temps moyen libre
- 3657 **mean level spacing** تباعد المستويات  
المتوسط (ن)  
espacement moyen des niveaux
- 3658 **mean life** عمر متوسط (ن)  
vie moyenne
- 3659 **mean linear power** قدرة خطية متوسطة (ن)  
puissance linéaire moyenne
- 3660 **mean molecular velocity** متوسط السرعة الجزيئية  
vitesse moléculaire moyenne
- 3661 **mean range** مدى متوسط (ن)  
parcours moyen
- 3662 **mean square velocity** متوسط مربع السرعة  
vitesse moyenne quadratique
- 3663 **mean surface power density** كثافة القدرة  
السطحية المتوسطة (ن)  
puissance surfacique moyenne
- 3664 **measurement of flow** قياس الجريان  
mesure de l'écoulement
- 3665 **measurement of spectrum** قياس الطيف  
mesure du spectre
- 3666 **measurement of X-rays** قياس الأشعة السينية  
mesure des rayons X
- 3667 **measuring disc** قرص القياس  
disque - mesure
- 3668 **measuring eyepiece** عينية قياس  
micromètre oculaire
- 3669 **mechanical-acoustical coupling** ترابط صوتي ميكانيكي-  
couplage mécano-acoustique
- 3671 **mechanical advantage** فائدة ميكانيكية  
avantage mécanique

- 3672 **mechanical analysis** تحليل ميكانيكي  
analyse mécanique
- 3673 **mechanical balance** ميزان ميكانيكي  
équilibre mécanique
- 3674 **mechanical compliance** مطاوعة ميكانيكية  
élasticité mécanique
- 3675 **mechanical equivalent** مكافئ ميكانيكي  
équivalent mécanique
- 3676 **mechanical equivalent of heat** مكافئ ميكانيكي حراري  
équivalent mécanique de la chaleur
- 3677 **mechanical equivalent of light** مكافئ ميكانيكي ضوئي  
équivalent mécanique de la lumière
- 3678 **mechanical impedance** ممانعة ميكانيكية  
impédance mécanique
- 3679 **mechanical mass** كتلة ميكانيكية  
masse mécanique
- 3680 **mechanical moment of inertia** عزم القصور الذاتي الميكانيكي  
moment mécanique d'inertie
- 3681 **mechanical oscillator** متذبذب ميكانيكي  
oscillateur mécanique
- 3682 **mechanical passivity** سلبية ميكانيكية  
passivité mécanique
- 3683 **mechanical reactance** معاوقة ميكانيكية  
réactance mécanique
- 3684 **mechanical refrigeration** تبريد ميكانيكي  
réfrigération mécanique
- 3685 **mechanical resistance** مقاومة ميكانيكية  
résistance mécanique
- 3686 **mechanical rotational compliance** مطاوعة دوران ميكانيكية  
élasticité de torsion
- 3687 **mechanical rotational impedance** ممانعة دوران ميكانيكية  
impédance de torsion
- 3688 **mechanical rotational system** نظام اللي (اللي = دوران ميكانيكي)  
système de torsion
- 3689 **mechanical stability** استقرار ميكانيكي  
stabilité mécanique
- 3690 **mechanical transmission system** نظام نقل ميكانيكي  
système de transmission mécanique
- 3691 **mechanics** الميكانيك  
mécanique
- 3692 **mechanism** آلية  
mécanisme



- 3693 **median lethal time** زمن اماتة النصف  
temps mortel médian
- 3694 **medium** وسط  
milieu; médium;  
moyen
- 3695 **megaphone** مجهر (صوت)  
mégaphone
- 3696 **meghom or megaohm** ميكأوم : ميغا أوم  
meghom (مليون أوم)
- 3697 **Meissner effect** تأثير «مايسنر»  
effet Meissner
- 3698 **melt (to...)** يذيب  
fondre
- 3699 **melting point** نقطة الذوبان  
point de fusion
- 3700 **member of automatic control** عضو التحكم الذاتي (ن)  
élément de réglage automatique
- 3701 **membrane** غشاء  
membrane
- 3702 **meniscus lens** عدسة هلالية  
lentille ménisque
- 3703 **mercury** عطارد، زئبق  
mercure
- 3704 **mercury arc** قوس زئبقي  
arc à mercure
- 3705 **mercury arc lamp** مصباح قوس زئبقي  
lampe à arc de mercure
- 3706 **mercury barometer** مضغط زئبقي  
baromètre à mercure
- 3707 **mercury lamp** مصباح الزئبق  
lampe à mercure
- 3708 **mercury vapour lamp** مصباح بخار الزئبق  
lampe à vapeur de mercure
- 3709 **meridian circle** دائرة الزوال  
cercle méridien
- 3710 **meridian plane** مستوي الزوال  
plan méridien
- 3711 **mesocolloid** شبه غروي  
mesocolloïde
- 3712 **mesodesmic structure** بنية متساوية التآصر  
structure mésodesmique
- 3713 **meson; mesons** ميزون (جسيم نووي)  
méson; mésons
- 3714 **mesotron** الميزوترون = ميزون  
mésotron
- 3715 **metacenter (metacentre)** مركز بيني  
(الجسم طاف)  
métacentre
- 3716 **metacentric height** ارتفاع فوق  
hauteur métacentrique

- 3717 **metal** فلز  
métal
- 3718 **metallic conduction** توصيل فلزي  
conduction métallique
- 3719 **metallurgy** علم الفلزات  
métallurgie
- 3720 **metal rectifier** مقوم معدني  
redresseur métallique
- 3721 **metastable** شبه مستقر  
métastable
- 3722 **metastable equilibrium** توازن شبه مستقر  
équilibre métastable
- 3723 **metastable state** حالة شبه مستقرة (ن)  
état métastable
- 3724 **metastable system** نظام شبه مستقر  
système métastable
- 3725 **meteor** شهاب  
météore
- 3726 **meteorite** نيزك  
météorite
- 3727 **meteorology** علم الأرصاد الجوية  
météorologie
- 3728 **meter bridge** قنطرة مترية  
pont de mesure
- 3729 **meter-rule** مسطرة مترية  
mètre plat; règle gradée  
(d'un mètre)
- 3730 **method** طريقة  
méthode
- 3731 **method of cooling** طريقة التبريد  
méthode de congélation
- 3732 **method of electrical images** طريقة الصور الكهربائية  
méthode des images  
électriques
- 3733 **method of inequality theorems** طريقة مبرهنات المراجعة  
méthode des théorèmes  
de l'inégalité
- 3734 **method of mixture** طريقة الخلط  
méthode de mélange
- 3735 **metric operator** مؤثر متري  
opérateur métrique
- 3736 **MEV** مليون الكترون فولت  
million-électron-volt
- 3737 **mho** مهو (وحدة الموصلية)  
mho
- 3738 **Michelson-Morley experiment** تجربة «ميكلس مورلي»  
expérience de  
Michelson-Morley
- 3739 **Michelson rotating mirror** مرآة ميكلسن الدوارة  
miroir rotatif de Michelson
- 3740 **microcanonical assembly** تجمع قانوني  
مجهري  
ensemble microcanonique
- 3741 **microfarad** مكروفاراد (وحدة  
microfarad قياس مواسعة)

- 3742 **micrometer** ميكرومتر (وحدة  
قياس طول)  
micromètre
- 3743 **micromicrofarad** ميكروميكرو  
فاراد = بيكوفاراد  
micromicrofarad
- 3744 **microphone** لاقطة صوت  
microphone
- 3745 **microphotography** تصوير  
مجهرى  
microphotographie
- 3746 **microscope** مجهر  
microscope
- 3747 **microscopic** مجهرى (ن)  
microscopique
- 3748 **microscopic** مقطع عرضى  
**cross section** مجهرى (ن)  
section efficace  
microscopique
- 3749 **microscopic** انتقالية مجهرية  
**mobility**  
mobilité microscopique
- 3750 **microspectroscope** مطياف  
مجهرى  
microspectroscope
- 3751 **microtron** معجل دورانى  
microtron (ميكروترون) (ن)
- 3752 **microwave** موجات دقيقة  
micro-ondes
- 3753 **microwave** طيف الموجات الدقيقة  
**spectrum**  
spectre micro-ondes
- 3754 **migration** نزوح  
migration
- 3755 **migration area** منطقة النزوح  
aire de migration
- 3756 **migration** طول النزوح (ن)  
**length**  
longueur de migration
- 3757 **migration of ions** نزوح الأيونات  
transport des ions;  
migration des ions
- 3758 **migration** أنبوب تقصى النزوح  
**tube**  
tube analyseur de  
migration
- 3759 **milking** حلب (ن)  
séparation
- 3760 **milky way** درب التبانة (مجرة)  
voie lactée
- 3761 **Miller-cristal** معاملات مِلر البلورية  
**indices**  
indices de Miller
- 3762 **Miller** معاملات مِلر البلورية  
**indices**  
indices de Miller
- 3763 **milliammeter** ملي أميتر  
(milliamperemeter)  
(مقياس ملي أمبير)  
milliamperemètre

- 3764 **millibar** ملى بار (وحدة قياس ضغط)  
millibar
- 3765 **Millikan oil drop experiment** تجربة قطرة الزيت لملكان  
expérience de la goutte d'huile de Millikan
- 3766 **millimicrofarad** ملى مايكروفاراد  
= 10<sup>-9</sup> فاراد  
millimicrofarad
- 3767 **millimicron** ملى مايكرون (وحدة قياس طول)  
millimicron
- 3768 **mineralogy** علم التعدين  
minéralogie
- 3769 **minimum angle of deviation** زاوية الانحراف الصغرى  
angle minimal de déviation
- 3770 **minimum boiling point** نقطة الغليان الصغرى  
point d'ébullition minimal
- 3771 **minimum critical mass** أصغر كتلة حرجة (ن)  
masse-critique
- 3772 **minimum critical volume** أصغر حجم حرج (ن)  
volume critique minimal
- 3773 **minimum deviation** انحراف أصغر  
déviation minimum
- 3774 **minimum ionization** تأين أصغر  
ionisation minimale
- 3775 **minimum of deviation angle** زاوية الانحراف الأصغر  
minimum de l'angle de déviation
- 3776 **minimum reflection** أقل انعكاس (ن)  
réflexion minimale
- 3777 **minor chord** تآلف أصغر  
accord mineur
- 3778 **minor diatonic scale** سلم صغير ثنائي النغمات  
gamme diatonique mineure
- 3779 **minor planets** الكواكب الصغرى  
planètes mineures
- 3780 **minor tone** النغمة الثانوية  
ton mineur; petit ton
- 3781 **mirage** سراب  
mirage
- 3782 **mirror** مرآة  
miroir
- 3783 **miscibility** امتزاجية  
miscibilité
- 3784 **miscibility gap** فترة امتزاج  
intervale de miscibilité
- 3785 **mixed crystal** بلورة خليط  
cristal mixte

- 3786 **mixer-settler** مازج مروّق (ن)  
mélangeur - décanteur
- 3787 **mixing length theory** نظرية طول الخلط  
théorie de la distance de mélange
- 3788 **mixing tube** صمام المزج (مغيّر التردد)  
(frequency changer)  
tube de changement de fréquence
- 3789 **mixing valve** صمام المزج (مغيّر التردد)  
tube de changement de fréquence
- 3790 **mixture** خليط  
mélange; amalgame
- 3791 **mobility** انتقالية  
mobilité
- 3792 **mobility analogy;** مماثلة انتقالية  
analogie de mobilité
- 3793 **mobility of ions** انتقالية الأيونات  
mobilité des ions
- 3794 **mobility of ions in solid** انتقالية الأيونات في المادة الصلبة  
mobilité d'un ion dans les solides
- 3795 **moderate (to)** يهدىء (ن)  
modérer
- 3796 **moderating ratio** نسبة التهدئة (ن)  
efficacité d'un modérateur
- 3797 **moderation** تهدئة  
modération
- 3798 **moderator** مهديء (ن)  
modérateur
- 3799 **moderator control** تحكم بالمهدىء (ن)  
commande par le modérateur
- 3800 **moderator dumping** إفراغ المهديء (ن)  
évacuation du modérateur
- 3801 **moderator tank** خزان المهديء (ن)  
cuve du modérateur
- 3802 **modes of oscillation** أنماط التذبذب  
modes d'oscillation
- 3803 **modification** تعديل  
modification
- 3804 **modified index of refraction** معامل الانكسار المعدل  
indice modifié de réfraction
- 3805 **modulated wave** موجة معدلة  
onde modulée
- 3806 **modulation** تعديل  
modulation
- 3807 **modulus** معامل  
module

- 3808 **modulus of elasticity** معامل المرونة  
module d'élasticité
- 3809 **modulus of rigidity** معامل الصلادة  
module de cisaillement
- 3810 **modulus of rupture** معامل التمزق  
module de rupture
- 3811 **modulus of volume elasticity** معامل المرونة الحجمية  
module d'élasticité cubique
- 3812 **molal concentration** جزيئي مولالي  
molal; molaire
- 3813 **molal concentration** تركيز جزيئي مولالي  
concentration molaire
- 3814 **molality** التركيزية الجزيئية المولالية  
molalité; degré de concentration molaire
- 3815 **molal solution** محلول جزيئي مولالي  
solution molale; solution molaire
- 3816 **molal volume** حجم جزيئي مولالي  
volume molal; volume molaire
- 3817 **molar** جزيئي مولالي  
molaire; molal
- 3818 **molar concentration** تركيز جزيئي مولالي  
concentration molaire
- 3819 **molar conductance** موصلية جزيئية مولالية  
conductance molaire
- 3820 **molar dispersivity** تفرقية جزيئية مولالية  
dispersivité molaire
- 3821 **molar heat** حرارة جزيئية مولالية  
chaleur molaire; chaleur moléculaire
- 3822 **molarity** التركيزية الجزيئية المولالية  
molarité
- 3823 **molar refraction** انكسار جزيئي مولالي  
réfraction moléculaire
- 3824 **molar rotation** دوران جزيئي مولالي  
puissance moléculaire rotative
- 3825 **molar solution** محلول جزيئي مولالي  
solution molale; solution molaire
- 3826 **molar surface** سطح جزيئي مولالي  
surface molaire
- 3827 **molar surface energy** طاقة سطحية جزيئية مولالية  
énergie superficielle molaire
- 3828 **molar volume** حجم جزيئي مولالي  
volume moléculaire
- 3829 **molecular** جزيئي  
moléculaire

- 3830 **molecular attraction** تجاذب جزيئي  
force d'attraction  
moléculaire
- 3831 **molecular beams** حزم جزيئية  
rayons moléculaires
- 3832 **molecular collision** اصطدام جزيئي  
collison moléculaire
- 3833 **molecular compound** مركب جزيئي  
composé moléculaire
- 3834 **molecular constants** ثوابت جزيئية  
constantes moléculaires
- 3835 **molecular crystal** بلورة جزيئية  
cristal moléculaire
- 3836 **molecular diagram** مخطط جزيئي  
représentation  
graphique d'une  
molécule
- 3837 **molecular diameter** قطر جزيئي  
diamètre  
moléculaire
- 3838 **molecular dipole moment** عزم ثنائي الأقطاب جزيئي  
moment dipôle de  
molécules
- 3839 **molecular distillation** تقطير جزيئي (ن)  
distillation moléculaire
- 3840 **molecular excitation** تهيج جزيئي  
excitation moléculaire
- 3841 **molecular field approximation** تقريب المجال الجزيئي  
approximation du  
champ moléculaire
- 3842 **molecular formula** صيغة جزيئية  
formule moléculaire
- 3843 **molecular free path** المسار الحر الجزيئي  
libre parcouru moyen  
d'une molécule
- 3844 **molecular heat** حرارة جزيئية مولالية  
chaleur molaire; chaleur  
moléculaire
- 3845 **molecular ion** أيون جزيئي  
ion moléculaire
- 3846 **molecular model** نموذج جزيئي  
modèle de molécule
- 3847 **molecular number** عدد جزيئي  
nombre moléculaire
- 3848 **molecular orbital** مداري جزيئي  
orbital moléculaire
- 3849 **molecular polarizability** استقطابية جزيئية  
polarisabilité  
moléculaire
- 3850 **molecular rotation** دوران جزيئي  
rotation moléculaire

- 3851 **molecular solution** محلول جزيئي  
solution moléculaire
- 3852 **molecular solution** حجم المحلول  
**volume** الجزيئي  
volume de solution  
moléculaire
- 3853 **molecular spectrum** طيف جزيئي  
spectre moléculaire
- 3854 **molecular** بنية جزيئية  
**structure**  
structure moléculaire
- 3855 **molecular theory** النظرية الجزيئية  
théorie moléculaire
- 3856 **molecular velocity** سرعة جزيئية  
vitesse moléculaire
- 3857 **molecular weight** وزن جزيئي  
poids moléculaire
- 3858 **molecule** جزيء  
molécule
- 3859 **mole fraction** كسر جزيئي مولالي  
fraction molaire
- 3860 **Mollier diagram** مخطط «مولييه»  
diagramme de Mollier
- 3861 **moment** عزم  
moment
- 3862 **moment arm** ذراع العزم  
bras du couple
- 3863 **moment of couple** عزم الازدواج  
moment du couple
- 3864 **moment of force** عزم القوة  
moment de force
- 3865 **moment of inertia** عزم القصور الذاتي  
moment d'inertie
- 3866 **moment of magnet** عزم المغنطيس  
moment magnétique
- 3867 **moment of momentum** عزم الزخم؛  
زخم زاوي  
moment cinétique;  
moment angulaire
- 3868 **moments method** طريقة العزوم (ن)  
méthode des moments
- 3869 **momentum transfer** انتقال الزخم  
transfert du moment
- 3870 **monitor** مراقب (ن)  
moniteur; monitor
- 3871 **monoatomic gas** غاز أحادي الذرة  
gaz monoatomique
- 3872 **monochord** أحادي الوتر  
monocorde
- 3873 **monochord sonometer** مصوات أحادي الوتر  
sonomètre monocorde
- 3874 **monochromatic** أحادي اللون  
monochromatique



- 3875 **monochromatic illuminator** مضيء أحادي اللون  
source lumineuse  
monochromatique
- 3876 **monochromatic light** ضوء أحادي اللون  
lumière  
monochromatique
- 3877 **monochromatic radiation** اشعاع وحيد اللون (ن)  
rayonnement  
monochromatique
- 3878 **monochromator** مضيء أحادي اللون  
source lumineuse  
monochromatique
- 3879 **monoclinic cell** خلية أحادية التناظر  
cellule monoclinique
- 3880 **monodisperse system** نظام أحادي التفرق  
système à dispersion  
unique; système  
monodisperse
- 3881 **monoenergetic radiation** اشعاع وحيد الطاقة (ن)  
rayonnement  
monoénergetique
- 3882 **monomer** أحادي الجزيء  
monomère
- 3883 **monomolecular layer** طبقة أحادية الجزيء  
couche  
monomoléculaire
- 3884 **monomorph substance** أحادي الشكل  
substance monomorphe
- 3885 **monotropy** وحدة الشكل  
monotropie
- 3886 **monovalent** أحادي التكافؤ  
monovalent; univalent
- 3887 **morphotropy** تشكّل  
morphotropie
- 3888 **Morse equation** معادلة «مورس»  
équation de Morse
- 3889 **Morse sounder** دقّاق «مورس»  
sonneur de Morse
- 3890 **mosaic structure** بنية فسيفسائية  
structure en mosaïque
- 3891 **Moseley law** قانون «موسلي»  
loi de Moseley
- 3892 **most probable molecular velocity** السرعة الجزيئية الأكثر احتمالاً  
vitesse moléculaire la  
plus probable
- 3893 **mother crystal** بلّورة أم  
cristal naturel
- 3894 **motion** حركة  
mouvement
- 3895 **motion of translation** حركة انتقالية  
mouvement de  
translation

- 3896 **motion pictures** صور متحركة  
mouvement des images
- 3897 **motar (dc)** محرك تيار مستمر  
moteur à courant continu
- 3898 **moving boundary method** طريقة الحد المتحرك؛  
طريقة السطوح الحدية المتحركة  
méthode des surfaces limites mobiles
- 3899 **moving coil** ملف متحرك  
bobine mobile
- 3900 **moving iron** حديد متحرك  
fer mobile
- 3901 **moving-magnet galvanometer** مقياس غلفاني  
متحرك المغنطيس  
galvanomètre à aimant mobile
- 3902 **multichannel analyser** محلل متعدد  
القنوات (ن)  
analyseur multicanal
- 3903 **multigroup model** نموذج متعدد  
الزمر (ن)  
modèle à plusieurs groupes
- 3904 **multigroup theory** نظرية الزمر  
المتعددة (ن)  
théorie à plusieurs groupes
- 3905 **multiple echo** صدى متعدد  
écho multiple
- 3906 **multiple radiation** اشعاع متعدد  
radiation multiple
- 3907 **multiple reflection** انعكاس متعدد  
réflexion multiple
- 3908 **multiple scattering** استطارة متعدّدة (ن)  
dispersion (diffusion) multiple
- 3909 **multiple switch board** لوحة متعددة المبدلات  
commutateur multiple
- 3910 **multiplet** تعددي  
multiplet
- 3911 **multiplet intensity rules** قواعد شدة خطوط  
تعددية  
règles d'intensité pour un multiplet
- 3912 **multiplying** مضاعف (ن)  
multiplicateur
- 3913 **multipole** متعدد الأقطاب  
multipôle
- 3914 **multipole moments** عزوم متعددة الأقطاب  
moments multipôles
- 3915 **multipole radiation** اشعاع متعدد الأقطاب  
rayonnement multipôle
- 3916 **multivibrator** متعدد الاهتزازات  
multivibrateur
- 3917 **Munsell chroma; saturation** تشبع  
لونى  
saturation chromatique

3918	<b>musical echo</b> écho musical	صدى موسيقي	3922	<b>mutarotation</b> imutarotation	تغير الدوران
3919	<b>musical intervals</b> intervalles musicaux	فواصل موسيقية	3923	<b>mutual</b> conductance conductance mutuelle	موصلية متبادلة
3920	<b>musical scale</b> gamme musicale	سلم موسيقي	3924	<b>myopea</b> myopie	قصر النظر

# N

- 3925 **narrow beam** (ن) حزمة ضيقة  
faisceau étroit
- 3926 **narrow slit** حيد شق ضيق  
**diffraction**  
diffraction d'une fente  
étroite
- 3927 **natural** (ن) وفرة طبيعية  
**abundance**  
teneur isotopique  
naturelle
- 3928 **natural convection** حمل طبيعي  
convection propre
- 3929 **natural frequency** تردد طبيعي  
fréquence propre
- 3930 **natural** تردد طبيعي لدارة  
**frequency of circuit**  
fréquence propre du  
circuit
- 3931 **natural magnet;** مغنطيس طبيعي  
**loadstone**  
aimant naturel; magnétique
- 3932 **natural oscillation** تذبذب طبيعي  
oscillation propre
- 3933 **natural** (ن) نشاط اشعاعي طبيعي  
**radioactivity**  
radioactivité naturelle
- 3934 **natural** (ن) يورانيوم طبيعي  
**uranium**  
uranium naturel
- 3935 **natural** (ن) مفاعل يورانيوم طبيعي  
**-uranium reactor**  
réacteur à uranium  
naturel
- 3936 **natural vibration** اهتزاز طبيعي  
vibration naturelle

- 3937 **near** قريب  
proche
- 3938 **nearest neighbor** أقرب جار  
/neighbour  
atome voisin le plus  
proche; le plus proche  
voisin
- 3939 **near field** مجال قريب  
champ proche
- 3940 **near point** نقطة قريبة  
point proche
- 3941 **negative** سالب  
négatif
- 3942 **negative adsorption** امتزاز سالب  
adsorption négative
- 3943 **negative crystal** بلورة سالبة  
cristal négatif
- 3944 **negative eyepiece** عينية سالبة  
oculaire négatif
- 3945 **negative glow** وهج سالب  
incandescence négative
- 3946 **negative ion** أيون سالب  
ion négatif; anion
- 3947 **negative lens** عدسة سالبة  
lentille négative
- 3948 **negative** تقبض مغنطيسي سالب  
**magneto-striction**  
magnéto-striction  
négative
- 3949 **negative nodal** نقط عقدية سالبة  
**points**  
points nodaux négatifs;  
points antinodaux
- 3950 **negative pole** قطب سالب  
pôle négatif
- 3951 **negative potential** جهد سالب  
potentiel négatif
- 3952 **negative pressure** ضغط سالب  
pression négative
- 3953 **negative** نقط أساسية سالبة  
**principal points**  
points principaux  
négatifs
- 3954 **negative** مفاعلية سالبة (ن)  
**reactivity**  
réactivité négative
- 3955 **negative resistance** مقاومة سالبة  
résistance négative
- 3956 **negative valence** تكافؤ سالب  
valence négative
- 3957 **negatron; negaton** نيكاتون (ن)  
negaton
- 3958 **nematic phase** طور بلورية سائلة  
phase nématique
- 3959 **neon lamp** مصباح نيون  
lampe au néon
- 3960 **Neptune** نبتون  
Neptune

3961 <b>neptunium</b> neptunium	نبتونيوم	3975 <b>neutron</b> absorption cross section	مقطع عرضي لامتناه النترونات (ن)
3962 <b>net power</b> puissance nette	قدرة صافية (ن)	section efficace d'absorptions des neutrons	
3963 <b>net production</b> production nette	انتاج صاف (ن)	3976 <b>neutron capture</b> capture de neutrons	أسرنترون (ن)
3964 <b>neutral</b> neutre	محايد، متعادل	3977 <b>neutron</b> converter	محول نترونات (ن)
3965 <b>neutral axis</b> axe neutre	محور التعادل	convertisseur de neutrons	
3966 <b>neutral colloid</b> colloïde neutre	غراء محايد	3978 <b>neutron</b> current density	كثافة التيار النتروني (ن)
3967 <b>neutral equilibrium</b> équilibre indifférent	اتزان حيادي	densité de courant de neutrons	
3968 <b>neutralization</b> neutralisation	تحديد، تعادل	3979 <b>neutron density</b> densité neutronique	كثافة نترونية
3969 <b>neutral line</b> ligne neutre	خط التعادل	3980 <b>neutron</b> diffusion	انتشار النترونات (ن)
3970 <b>neutral molecule</b> molécule neutre	جزيء متعادل	diffusion des neutrons	
3971 <b>neutral plane</b> plan neutre	مستوي التعادل	3981 <b>neutron</b> economy	اقتصاد النترونات (ن)
3972 <b>neutral zone</b> zone neutre	منطقة الحياد	économie des neutrons	
3973 <b>neutrino</b> neutrino	نترينو (جسيم نووي) (ن)	3982 <b>neutron energy</b> group	زمرة نترونات (حسب الطاقة) (ن)
3974 <b>neutron</b> neutron	نترون (ن)	groupe de neutrons (par énergie)	
		3983 <b>neutron excess</b> excédent de neutrons	فائض نتروني (ن)
		3984 <b>neutron flux</b> flux neutronique	تدفق نتروني

- 3985 **neutron flux density** كثافة التدفق النيوتروني (ن)  
densité de flux de neutrons
- 3986 **neutron hardening** تقسية نيوترونية  
durcissement du neutron
- 3987 **neutron hardening spectrum** تصليد طيف النيوترونات (ن)  
durcissement du spectre des neutrons
- 3988 **neutron lifetime** عمر النيوترونات (ن)  
vie moyenne des neutrons
- 3989 **neutron multiplication** مضاعفة النيوترونات (ن)  
multiplication des neutrons
- 3990 **neutron number** عدد النيوترونات (ن)  
nombre de neutrons
- 3991 **neutron number density** الكثافة العددية للنيوترونات (ن)  
nombre volumique de neutrons
- 3992 **neutron physics** فيزياء النيوترونات (ن)  
physique neutronique
- 3993 **neutron producer** منتج نيوترونات  
producteur de neutrons (neutrogène)
- 3994 **neutron production rate** معدل انتاج النيوترونات (ن)  
taux de production de neutrons
- 3995 **neutron radiography** تصوير اشعاعي نيوتروني (ن)  
radiographie neutronique
- 3996 **neutrons absorber** ماص نيوترونات (ن)  
absorbeur de neutrons
- 3997 **neutrons absorption** امتصاص نيوترونات (ن)  
absorption de neutrons
- 3998 **neutrons cycle** دورة نيوترونات (ن)  
cycle des neutrons
- 3999 **neutrons fission spectrum** طيف نيوترونات الانشطار (ن)  
spectre de fission de neutrons
- 4000 **neutrons generation time** زمن تولد النيوترونات (ن)  
temps de génération (de neutrons)
- 4001 **neutrons generator** مولد النيوترونات (ن)  
générateur de neutrons
- 4002 **neutron source** مصدر نيوترونات  
source de neutrons
- 4003 **neutron temperature** درجة حرارة نيوترونية (ن)  
température neutronique
- 4004 **neutron width** عرض طيف الانبعاث النيوتروني (ن)  
largeur d'émission neutronique

- 4005 **neutron yield per absorption** **factor  $\eta$**  مردود نتروني لكل امتصاص (ن)  
facteur  $\eta$
- 4006 **neutron yield per fission** **factor nu** مردود نتروني لكل انشطار (عامل نيو) (ن)  
facteur nu
- 4007 **Newton (unit of force)** **Newton (unité de force)** نيوتن (وحدة قوة)
- 4008 **Newtonian fluid** **fluide Newtonien** مائع نيوتوني
- 4009 **Newtonian telescope** **télescope Newtonien** مقراب نيوتوني
- 4010 **Newton emission theory** **théorie d'émission de Newton** نظرية «نيوتن» في الانبعاث (الاصدار)  
theory
- 4011 **Newton laws of motion** **lois du mouvement de Newton** قوانين نيوتن الحركية
- 4012 **Newton rings** **halo de Newton; cercle de Newton** حلقات نيوتن
- 4013 **Newton theory of gravitation** **théorie de gravitation de Newton** نظرية نيوتن في الجاذبية
- 4014 **Nicol prism** **Nicol; prisme de Nicol** موشور «نكول»
- 4015 **night blindness** **héméralogie; héméralopie** عشى (عمى ليلي)
- 4016 **noble gas; inert gas** **gaz inerte; gas noble** غاز خامل
- 4017 **nodal lines** **lignes nodales** خطوط عقدية
- 4018 **nodal plane** **plan nodal** مستو عقدي
- 4019 **nodal points** **points nodaux** نقطتان عقديتان
- 4020 **node** **nœud** عقدة
- 4021 **noise** **bruit; vacarme** ضجيج
- 4022 **noise figure** **chiffre de bruit** رقم الضجيج
- 4023 **non-associated liquid; non-polar liquid; normal liquid** **liquide non-polaire** سائل لا قطبي
- 4024 **non-degenerated case** **état non dégénéré** حالة غير متفككة (ن)
- 4025 **nonelastic cross section** **section efficace non-élastique** مقطع عرضي غير مرن (ن)



- 4026 **non equilibrium thermodynamics** التحريكيات الحرارية اللامتوازية  
thermodynamique du déséquilibre,  
thermodynamique du non équilibre
- 4027 **non ideal super-conductor; hard super conductor** فائق التوصيل غير المثالي  
supra-conducteur non-idéal
- 4028 **non isotopic tracer** مقتف غير نظيري (ن)  
indicateur non isotopique
- 4029 **nonleakage probability** احتمال عدم التسرب (ن)  
probabilité de non fuite
- 4030 **non linearity** لاخطية  
non-linearité
- 4031 **non luminous** غير لامع  
non-éclairant
- 4032 **non luminous flame** لهب غير لامع  
flamme non-lumineuse
- 4033 **non metal** لافلز  
métalloïde
- 4034 **non parallax** تطابق المواضع  
non-parallaxe
- 4035 **non polar** لا قطبي  
non-polaire
- 4036 **non polar compound** مركب لا قطبي  
composé non-polaire
- 4037 **non polar solvent** مذيب لا قطبي  
dissolvant non-polaire
- 4038 **non relativistic quantum mechanics** الميكانيك الكمي غير النسبي (ن)  
mécanique quantique non relativiste
- 4039 **non resonant** غير رنان  
non - résonant
- 4040 **non resonant line** خط غير رنان  
ligne non-résonante
- 4041 **non selective radiator** مشع لا انتقائي  
radiateur non sélectif
- 4042 **non spectral color** لون لا طيفي  
couleur non-spectrale
- 4043 **non specular reflection** انعكاس منتشر  
réflexion diffuse
- 4044 **non uniform** غير منتظم  
non - uniforme
- 4045 **non uniform strain** انفعال غير منتظم  
déformation non - uniforme
- 4046 **normal density** كثافة عادية  
densité normale

4047 <b>normal eye</b> œil normal	عين سليمة	4059 <b>normal spectrum</b> spectre normal	طيف عادي
4048 <b>normal induction</b> induction normale	حثّ عادي	4060 <b>normal state</b> état normal	حالة عادية
4049 <b>normalization</b> normalisation	تطبيع (ن)	4061 <b>normal valence</b> valence normale	تكافؤ عادي
4050 <b>normalization of eigen function</b> normalisation de fonction propre	معايرة الدالة الذاتية	4062 <b>normal vision</b> vision normale	رؤية عادية
4051 <b>normalized function</b> fonction normalisée	دالة معيّرة (ن)	4063 <b>normal Zeeman effect</b> effet Zeeman normal	تأثير «زيمان» الاعتيادي (ن)
4052 <b>normal line</b> ligne normale	خط عمودي	4064 <b>north magnetic pole of earth</b> pôle nord magnétique terrestre	القطب الأرضي المغنطيسي الشمالي
4053 <b>normal magnification</b> agrandissement (ou grossissement) normale	تكبير عادي	4065 <b>north polar distance</b> distance pôle nord; distance polaire septentrionale	البعد القطبي الشمالي
4054 <b>normal permeability</b> perméabilité normale	نفاذية عادية	4066 <b>north pole</b> pôle nord	القطب الشمالي
4055 <b>normal pressure</b> pression normale	ضغط عادي	4067 <b>north-seeking pole</b> pôle chercheur du nord	قطب باحث عن الشمال
4056 <b>normal reaction</b> force normale	١ - رد فعل عمودي ٢ - تفاعل عادي	4068 <b>note</b> note	نغمة نغم
4057 <b>normal solution</b> solution normale; solution titrée	محلول عادي	4069 <b>nozzle</b> orifice d'échappement	فوهة
4058 <b>normal solvent</b> dissolvant normal	مذيب عادي		

- 4070 **n.t.p** النظامي من درجة الحرارة والضغط العاديين  
température et pression normales (n.t.p.)
- 4071 **nuclear** نووي (ن)  
nucléaire
- 4072 **nuclear accident** حادث نووي (ن)  
accident nucléaire
- 4073 **nuclear activity** نشاط نووي (ن)  
activité nucléaire
- 4074 **nuclear attraction** تجاذب نووي  
attraction nucléaire
- 4075 **nuclear battery** بطارية نووية (ن)  
batterie nucléaire
- 4076 **nuclear bomb** قنبلة نووية (ن)  
bombe nucléaire
- 4077 **nuclear chain reaction** تفاعل نووي تسلسلي (ن)  
réaction nucléaire en chaîne
- 4078 **nuclear charge** شحنة نووية  
charge nucléaire
- 4079 **nuclear chemistry** كيمياء نووية (ن)  
chimie nucléaire
- 4080 **nuclear conversion** تحويل نووي (ن)  
conversion nucléaire
- 4081 **nuclear criticality safety** السلامة الحرجة النووية (ن)  
sûreté critique nucléaire
- 4082 **nuclear disintegration** اضمحلال نووي (ن)  
désintégration nucléaire
- 4083 **nuclear energy** طاقة نووية (ن)  
énergie nucléaire
- 4084 **nuclear explosion** انفجار نووي (ن)  
explosion nucléaire
- 4085 **nuclear facilities** مرافق نووية (ن)  
installation nucléaire
- 4086 **nuclear fission** انشطار نووي (ن)  
fission nucléaire
- 4087 **nuclear force** قوة نووية (ن)  
force nucléaire
- 4088 **nuclear fuel** وقود نووي (ن)  
combustible nucléaire
- 4089 **nuclear fusion** اندماج نووي (ن)  
fusion nucléaire
- 4090 **nuclear heating** تسخين نووي (ن)  
échauffement nucléaire
- 4091 **nuclear induction** حث نووي  
induction nucléaire
- 4092 **nuclear isobar** نوى متساوية النويات (ن)  
nucléide isobare
- 4093 **nuclear isomer** مجانس نووي (ن)  
isomère nucléaire
- 4094 **nuclear isomerism** مجانسة نووية  
isomérisme nucléaire

- 4095 **nuclear magneton** مغنطون نووي  
magnéton nucléaire
- 4096 **nuclear material** مادة نووية (ن)  
matière nucléaire
- 4097 **nuclear model** نموذج نووي (ن)  
modèle nucléaire
- 4098 **nuclear physics** فيزياء نووية (ن)  
physique nucléaire
- 4099 **nuclear potential** جهد نووي  
potential nucléaire
- 4100 **nuclear power plant** محطة قدرة نووية (ن)  
centrale nucléaire
- 4101 **nuclear power plant simulator** محاكي محطة قدرة نووية (ن)  
simulateur de centrale nucléaire
- 4102 **nuclear process** عملية نووية (ن)  
processus nucléaire
- 4103 **nuclear production** انتاج نووي (ن)  
production nucléaire
- 4104 **nuclear properties** خواص نووية  
propriétés nucléaires
- 4105 **nuclear reactions** تفاعلات نووية (ن)  
réactions nucléaires
- 4106 **nuclear reactor** مفاعل نووي (ن)  
réacteur nucléaire
- 4107 **nuclear safety** سلامة نووية (ن)  
sûreté nucléaire
- 4108 **nuclear science** علوم نووية (ن)  
science nucléaire
- 4109 **nuclear spin** بَرم نووي (ن)  
spin nucléaire
- 4110 **nuclear star** نجم نووي  
astre (ou étoile) nucléaire
- 4111 **nuclear structure** بنية نووية  
structure nucléaire
- 4112 **nuclear superheat** فوق التسخين النووي (ن)  
surchauffe nucléaire
- 4113 **nuclear technology** تقنية نووية (ن)  
génie nucléaire
- 4114 **nuclear transformation** تحول نووي (ن)  
transformation nucléaire
- 4115 **nuclear transition** انتقال نووي (ن)  
transition nucléaire
- 4116 **nuclear weapon** سلاح نووي (ن)  
arme nucléaire
- 4117 **nucleate (to...)** ينوي (يعمل على تكوين نواة)  
nucléer
- 4118 **nuclei** نوى (جمع نواة)  
noyaux
- 4119 **nuclei of crystallization** نوى التبلور  
noyaux de cristallisation

4120 <b>nucleon</b> nucléon	نوية (تصغير نواة) (ن)	4127 <b>number neutron</b> <b>density</b>	الكثافة العددية للنوترونات (ن)
4121 <b>nucleonics</b> nucléonique	التقنيات النووية	nombre volumique de neutrons	
4122 <b>nucleus</b> noyau	نواة (ن)	4128 <b>numerical aperture</b> ouverture numérique	فتحة عددية
4123 <b>nuclide</b> nucléide	نوية (ن)	4129 <b>numerical</b> <b>aperture of lens</b>	فتحة العدسة العددية
4124 <b>null-geodesic</b> ligne géodésique	منحنى زمكاني صفري	degré d'ouverture de la lentille	
4125 <b>null point</b> point mort	نقطة الخمود	4130 <b>numerical value</b> valeur numérique	قيمة عددية
4126 <b>null valence</b> valence zero	تكافؤ صفري	4131 <b>nutaton</b> nutaton	نودان



4132 <b>object</b> objet	شيء	4139 <b>observable</b> quantity quantité observable	كمية ملاحظة (ن)
4133 <b>objective lens</b> objectif	عدسة شئية	4140 <b>occlusion</b> occlusion	احتجاب
4134 <b>objective prism</b> prisme d'objectif	موشور شئئي	4141 <b>occultation</b> occultation	احتجاب مصدر ضوئي
4135 <b>object point</b> point d'objet	نقطة الجسم	4142 <b>occupational</b> exposure irradiation professionnelle	تعرض مهني (ن)
4136 <b>oblate</b> aplati	مفلطح	4143 <b>octave</b> octave	نغمة الجواب
4137 <b>obliquity factor</b> facteur cosinus	عامل جيب التمام	4144 <b>octupole</b> octapôle	ثمانى الأقطاب
4138 <b>observable</b> observable	ملاحظ	4145 <b>ocular; eyepiece</b> oculaire	عيني

- 4146 **ocular accommodation** تكيف العين البعدي  
accommodation de l'œil
- 4147 **odd-odd nucleus** نواة وترية/وترية (ن)  
noyau impair-impair
- 4148 **off-gas treatment** معالجة الغازات الخارجة (ن)  
traitement des effluents gazeux
- 4149 **ohm** أوم (وحدة المقاومة الكهربائية)  
ohm
- 4150 **ohmic contact** تماس أومي  
contact ohmique
- 4151 **ohmic resistance** مقاومة أومية  
résistance ohmique
- 4152 **ohmmeter** مقياس الأوم  
ohmmètre
- 4153 **Ohm law** قانون أوم  
loi d'Ohm
- 4154 **oil-immersion objective** الشيئية المنغمرة في الزيت  
objectif à immersion dans l'huile
- 4155 **once-through fuel cycle** دورة وقود وحيدة الممر (ن)  
cycle à passage unique
- 4156 **one-electron atom** ذرة أحادية الإلكترون (ن)  
atome à électron
- 4157 **one-group model** نموذج الزمرة الواحدة (ن)  
modèle à un seul groupe
- 4158 **one-group theory** نظرية الزمرة الواحدة (ن)  
théorie à un groupe
- 4159 **opacity** عتمة  
opacité
- 4160 **opaque** معتم  
opaque
- 4161 **open-air manometer** مضغط مفتوح  
manomètre en plein-air
- 4162 **open circuit** دائرة مفتوحة  
circuit ouvert
- 4163 **open system** نظام مفتوح  
système ouvert
- 4164 **opening inventory** مخزون أولي (ن)  
stock initial
- 4165 **operating limiting value** قيمة حد التشغيل (ن)  
limite de fonctionnement
- 4166 **operating range** مدى التشغيل (ن)  
domaine de fonctionnement
- 4167 **operating system** نظام التشغيل (ن)  
domaine de fonctionnement

- 4168 **ophthalmoscope** مِكْشَفُ العَيْنِ  
(جهاز فحص العين)  
ophthalmoscope
- 4169 **opposite poles** أَقْطَابُ مُتَضَادَّةٍ  
pôles contraires
- 4170 **opposition** تَضَادٌّ  
opposition
- 4171 **optical** بَصْرِيٌّ  
ضَوْئِيٌّ  
optique
- 4172 **optical aberration** زَيْغٌ بَصْرِيٌّ  
aberration optique
- 4173 **optical absorptive power;**  
**optical absorptivity** قُدْرَةُ بَصْرِيَّةِ مَاصَةٍ  
pouvoir optique  
absorbant
- 4174 **optical activity** نَشَاطٌ ضَوْئِيٌّ  
activité optique
- 4175 **optical anomaly** شَذُوذٌ ضَوْئِيٌّ  
anomalie optique
- 4176 **optical axis** مَحْوَرٌ بَصْرِيٌّ  
axe optique
- 4177 **optical bench** مَنضِدَةٌ بَصْرِيَّةٌ  
banc d'optique تَضَدُّ بَصْرِيٌّ
- 4178 **optical birefringence; optical double refraction** انكسار ضوئي مزدوج  
biréfringence à caractère optique
- 4179 **optical center** مَرَكِزٌ بَصْرِيٌّ  
centre optique
- 4180 **optical chart** لَوْحَةٌ قِيَاسِ الْأَبْصَارِ  
planche d'opticien
- 4181 **optical condenser** مَكْتَفٌ ضَوْئِيٌّ  
condenseur optique
- 4182 **optical density; photographic transmission density** كَثَافَةٌ ضَوْئِيَّةٌ  
densité optique; intensité de noircissement
- 4183 **optical glass** زَجَاجٌ بَصْرِيٌّ  
verre optique
- 4184 **optical image** صُورَةٌ بَصْرِيَّةٌ  
image optique
- 4185 **optical instruments** آلَاتٌ بَصْرِيَّةٌ  
instruments optiques
- 4186 **optical isomerism** مَجَانِسَةٌ بَصْرِيَّةٌ  
isomérisme optique
- 4187 **optical length = optical path** مَسَارٌ ضَوْئِيٌّ  
trajet optique
- 4188 **optical lever** رَافِعَةٌ ضَوْئِيَّةٌ  
levier optique
- 4189 **optically active** فَعَالٌ ضَوْئِيًّا  
optiquement actif
- 4190 **optically active substance** مَادَّةٌ فَعَالَةٌ ضَوْئِيًّا  
substance à activité optique



- 4191 **optically flat;** مستوٍ ضوئياً  
**optically plane**  
optiquement plan
- 4192 **optically void** سوائل صافية ضوئياً  
**liquids**  
liquides optiquement  
purs
- 4193 **optical** استقطاب مغنطيسي ضوئي  
**magnetic polarization**  
polarisation  
magnéto-optique
- 4194 **optical mode** نمط بصري  
mode d'oscillation  
optique
- 4195 **optical model** نموذج بصري (ن)  
modèle optique
- 4196 **optical polishing** صقل ضوئي  
polissage optique
- 4197 **optical rotary** قدرة التدوير الضوئية  
**power**  
pouvoir rotatoire  
optique
- 4198 **optical rotation** دوران ضوئي  
rotation optique
- 4199 **optic nerve** عصب بصري  
nerf optique
- 4200 **optics** البصريات  
optique
- 4201 **optimal damping** تخامد أمثل  
amortissement optimal
- 4202 **optimum** تكبير أمثل  
**magnification**  
agrandissement (ou  
grossissement) optimal
- 4203 **optometer** مبخار (مقياس  
الأبصار)  
optomètre
- 4204 **optometry** قياس الأبصار  
optométrie
- 4205 **orbit** مدار،  
orbite  
فلك
- 4206 **orbital** مداري  
orbital
- 4207 **orbital** الكترون مداري (ن)  
**electron**  
électron orbitale
- 4208 **orbital velocity** سرعة مدارية  
vitesse orbitale
- 4209 **order** رتبة  
ordre  
ترتيب
- 4210 **order-disorder** تحول من لا ترتيب  
**transformation** الى ترتيب  
transformation ordre -  
désordre
- 4211 **order of equilibrium** رتبة اتوازن  
ordre d'équilibre
- 4212 **order of interference** رتبة التداخل  
ordre d'interférence

- 4213 **order of phase transition** رتبة انتقال الطور  
ordre des transformations de phase; ordre des transitions de phase
- 4214 **ordinary ray** شعاع معتاد  
rayon ordinaire
- 4215 **ordinate** بعد صادي  
ordonnée; ordinée
- 4216 **organ pipe** أنبوب الأرغن  
tuyau d'orgue
- 4217 **organic carbon cycle** دورة الكربون العضوية  
cycle du carbon
- 4218 **organosol** محلول عضوي  
organosol
- 4219 **orientational polarizability** استقطابية توجيهية  
polarisabilité d'orientation
- 4220 **orientation effect** تأثير التوجيه  
effet d'orientation
- 4221 **oriented adsorption** امتزاز موجّه  
adsorption orientée
- 4222 **orifice** فتحة  
orifice
- 4223 **orifice plate** صفيحة ذات فتحة  
diaphragme à orifice
- 4224 **original** أصيل  
original
- 4225 **orthochromatic** مقوم اللون  
orthochromatique
- 4226 **orthogonal functions** دوال متعامدة (ن)  
fonctions orthogonales
- 4227 **orthogonality** تعامدية (ن)  
orthogonalité
- 4228 **orthorhombic system** نظام معين قائم  
système orthorhombique
- 4229 **orthoscopic system** نظام بصري  
rectilinear system مصحح  
ortoscope; système rectilinéaire
- 4230 **orthotomic system** نظام بصري  
متعامد الأشعة  
système orthotomique
- 4231 **oscillating crystal method** طريقة البلورة المتذبذبة  
méthode à cristal oscillant
- 4232 **oscillating-current circuit** دائرة التيار المتذبذب  
circuit du courant oscillatoire
- 4233 **oscillating cylinder method** طريقة الأسطوانة المتذبذبة  
méthode à cylindre oscillant

4234	<b>oscillation</b> oscillation	ذبذبة (ن)	4246	<b>output</b> rendement	خُرْج
4235	<b>oscillator</b> oscillateur; bobine oscillatrice	متذبذب	4247	<b>overcooling</b> surrefroidissement	فرط التبريد
4236	<b>oscillatory</b> oscillant	تذبذبي	4248	<b>overgrowth</b> super-croissance	فرط النمو
4237	<b>oscillatory discharge</b> décharge oscillante	تفريغ تذبذبي	4249	<b>overheating</b> surchauffage	فرط التسخين
4238	<b>oscillatory motion</b> mouvement oscillatoire	حركة تذبذبية	4250	<b>overlapping</b> recouvrement	تراكب تداخلي
4239	<b>oscillograph</b> oscillographe	مرسمة الذبذبات	4251	<b>overload</b> level limite de surcharge	مستوى فرط التحميل
4240	<b>oscilloscope</b> oscilloscope	مشوaf التذبذب	4252	<b>overmoderated</b> surmodéré	مهداً بافراط (ن)
4241	<b>osmosis</b> osmose	تناضح	4253	<b>overtones</b> harmoniques	توافقيات
4242	<b>osmotic</b> coefficient coefficient osmotique	معامل تناضحي	4254	<b>overvoltage</b> surtension	فرط الفولطية
4243	<b>osmotic pressure</b> pression osmotique	ضغط تناضحي	4255	<b>oxidation potential</b> potentiel d'oxydation	جهد التأكسد
4244	<b>outgoing fields</b> champs sortants	مجالات خارجة	4256	<b>oxidation</b> reduction electrode électrode d'oxydation réduction	مسرى التأكسد والاختزال
4245	<b>out of phase</b> hors-phase	مختلف الطور	4257	<b>ozonosphere</b> ozonosphère	الجو الأوزوني

# P

- 4258 **packing fraction** نسبة الترابط  
fraction  
d'agglomération
- 4259 **paired echo** صدى مزدوج  
écho double; écho à  
paires
- 4260 **pair production** إنتاج الأزواج (ن)  
production de paire
- 4261 **pair-** امتصاص منتج الأزواج  
**production absorption**  
absorption durant une  
production paire
- 4262 **paleomorphism** تشاكل تقادمي  
paléomorphisme
- 4263 **panachromatic** حساسية لونية  
panachromatique
- 4264 **parabolic** أحداثيات قطع مكافئ  
**coordinates**  
coordonnées paraboliques
- 4265 **paradox** تناقض ظاهري  
paradoxe
- 4266 **parallax** اختلاف المواضع  
parallaxe
- 4267 **parallax error** خطأ اختلاف  
erreur de parallaxe المواضع
- 4268 **parallel feeding** تغذية متوازية  
alimentation parallèle
- 4269 **parallel forces** قوى متوازية  
forces parallèles
- 4270 **parallel impedance** ممانعة تواز  
anti-résonance

- 4271 **parallelogram of forces** متوازي أضلاع القوى  
parallélogramme des forces
- 4272 **parallel ray** شعاع متواز  
rayon parallèle
- 4273 **parallel resistances** مقاومات متوازية  
résistances parallèles
- 4274 **paralysis time** زمن الشلل (ن)  
temps de paralysie
- 4275 **paramagnetic** مغنطيسي مساير  
paramagnétique
- 4276 **paramagnetism** مغنطيسية مسايرة  
paramagnétisme
- 4277 **parameter** معلّم (ن)  
paramètre
- 4278 **parasitic capture** أسر طفيلي (ن)  
capture parasite
- 4279 **parasitic oscillation** تذبذب طفيلي  
oscillation parasitaire
- 4280 **paraxial focus** بؤرة شبه محورية  
foyer paraxial
- 4281 **paraxial ray** شعاع شبه محوري  
rayon paraxial
- 4282 **parent mass peak; parent peak** قمة كتلة الأم  
crête principale
- 4283 **parent nucleus** نواة أم  
noyau mère
- 4284 **parfocal** شبه بؤرة  
parfocal
- 4285 **parhelion** شمس كاذبة  
parhélie
- 4286 **parity** تماثل (ن)  
parité
- 4287 **parity operator** مؤثر التماثل (ن)  
opérateur de parité
- 4288 **partial** جزئي  
partiel
- 4289 **partial body dose** جرعة جسمية جزئية (ن)  
dose partielle
- 4290 **partial decay constant** ثابت الاضمحلال الجزئي (ن)  
constante partielle de désintégration
- 4291 **partial dislocation** خلع جزئي  
dislocation partielle
- 4292 **partial eclipse** كسوف جزئي  
éclipse partielle
- 4293 **partial level width** عرض المستوى الجزئي (ن)  
largeur partielle de niveau
- 4294 **partial miscibility** امتزاجية جزئية  
miscibilité partielle
- 4295 **partial pressure** ضغط جزئي  
pression partielle
- 4296 **partial wave** موجة جزئية  
onde partielle

- 4297 **particle** جسيم (ن)  
particule
- 4298 **particle** امتصاص الجسيمات (ن)  
**absorption**  
absorption de particules
- 4299 **particle** كثافة تيار الجسيمات (ن)  
**current density**  
densité de courant de  
particules
- 4300 **particle fluence** سيولة الجسيمات (ن)  
fluence de particules
- 4301 **particle flux** كثافة تدفق الجسيمات  
**density**  
densité de flux de  
particules
- 4302 **particle velocity** سرعة الجسيم  
vitesse de la particule;  
vitesse de crête
- 4303 **partition** معامل التجزئة  
**coefficient; distribution**  
**coefficient**  
coefficient de répartition
- 4304 **partition function** دالة تجزئة  
fonction de répartition
- 4305 **partition stage** مرحلة التجزئة (ن)  
étage de partition
- 4306 **passage of** اجتياز الحرج (ن)  
**criticality**  
passage (du seuil) du  
criticité
- 4307 **Pascal principle** مبدأ «باسكال»  
principe de Pascal
- 4308 **passivity** سلبية  
passivité
- 4309 **path** مسار  
passage
- 4310 **path difference** فرق المسار  
différence de trajet
- 4311 **path length** طول المسار (ن)  
longueur de trajectoire
- 4312 **path of rays** مسار الأشعة  
passage des rayons
- 4313 **Pauli** مبدأ الاستبعاد «لباولي»  
**exclusion principle**  
principe d'exclusion de  
Pauli
- 4314 **peaceful** نشاط نووي سلمي (ن)  
**nuclear activity**  
activité nucléaire  
pacifique
- 4315 **peak** ذروة،  
قمة  
crête
- 4316 **peak angular** ذروة السرعة الزاوية  
**velocity**  
vitesse angulaire de crête
- 4317 **peak force** ذروة القوة  
force mécanomotrice de  
crête

- 4318 **peak sound pressure** ذروة الضغط الصوتي  
pression sonore de crête
- 4319 **peak velocity** ذروة السرعة  
vitesse de crête
- 4320 **peg** وتد  
piquet
- 4321 **pencil** حزمة دقيقة  
faisceau filiforme
- 4322 **pen dosimeter** قلم قياس الجرعة (ن)  
stylo dosimètre
- 4323 **pendulum** نواس، رصاص  
pendule; ba'ancier
- 4324 **penetrative** نفاذ  
pénétrant
- 4325 **pentagon** خماسي  
pentagone
- 4326 **pentagrid** خماسي الشبكة  
tube à cinq grilles; lampe à cinq grilles
- 4327 **penta prism** موشور خماسي  
prisme pentagonal; prisme de Goulier
- 4328 **pentode** صمام خماسي  
lampe pentode (lampe à cinq électrodes)
- 4329 **pentode** صمام خماسي حاد القطع (sharp cut-off..)  
pentode de coupage tranchant
- 4330 **penumbra** شبه الظل  
pénombre
- 4331 **percentage depth dose** النسبة المئوية لجرعة العمق (ن)  
rendement en profondeur
- 4332 **percolation** توشيل (ترشيح)  
percolation
- 4333 **percussion** قرع  
percussion
- 4334 **perfect** كامل، مثالي  
parfait
- 4335 **perfect fluid** مائع مثالي  
fluide parfait; fluide idéal
- 4336 **perfect gas** غاز مثالي  
gaz parfait
- 4337 **perfectly inelastic collision** اصطدام تام اللامرونة  
collision parfaitement inélastique
- 4338 **period** دورة (زمن الذنبية)  
période
- 4339 **periodic** دوري  
périodique
- 4340 **periodic focusing fields** مجالات تركيز دورية  
champs de focalisations périodiques

- 4341 **periodicity** دورية  
périodicité
- 4342 **periodic law** قانون دوري  
loi du système  
périodique
- 4343 **periodic system** نظام دوري  
système périodique
- 4344 **periodic table** الجدول الدوري  
table périodique des  
éléments
- 4345 **period meter** مقياس الدورات (ن)  
périodemètre
- 4346 **period of deformation** دورة التشوّد  
temps de déformation
- 4347 **period of harmonic motion** دورة الحركة التوافقية  
période de mouvement  
harmonique
- 4348 **period of pendulum** دورة النواس  
période du pendule
- 4349 **period of restitution** دورة الارتداد  
temps de restitution
- 4350 **period of simple harmonic motion** دورة الحركة التوافقية البسيطة  
période du mouvement  
harmonique simple
- 4351 **perisphere** مكان ظهور المجال  
périsphere
- 4352 **peritectic** نقطة لا تطابق الانصهار  
point peritectique
- 4353 **permanent gas** غاز دائم  
gaz permanent
- 4354 **permanent magnet** مغنطيس دائم  
aimant permanent
- 4355 **permanent set** تشوّه دائم  
déformation permanente
- 4356 **permeability** نفاذية  
perméabilité
- 4357 **permeability of the elements** نفاذية العناصر  
perméabilité des éléments
- 4358 **permeate (to)** ينفذ  
passer à travers; filtrer à  
travers
- 4359 **permissible dose** جرعة مقبولة (ن)  
dose permise
- 4360 **permittivity** سماحية  
permittivité
- 4361 **perpetual motion** حركة دائمة  
mouvement perpétuel
- 4362 **persistence characteristic; decay characteristic** مميز الاضمحلال  
caractéristique de déclin
- 4363 **persistence of sensation** استمرار الاحساس  
persistance de sensation



- 4364 **persistence of vision** استمرار الرؤية  
persistance des images
- 4365 **persitent radiation** اشعاع دائم  
radiation persistance
- 4366 **personal dose** جرعة شخصية (ن)  
dose individuelle
- 4367 **personal monitoring** مراقبة العاملين (ن)  
surveillance du personnel
- 4368 **perturbation** قلقلة؛ اضطراب  
perturbation
- 4369 **perturbation theory** نظرية الاضطراب (ن)  
théorie de perturbation
- 4370 **phase** طور  
phase
- 4371 **phase angle** زاوية الطور  
angle de phase
- 4372 **phase constant** ثابت الطور  
constante de phase
- 4373 **phase-contrast microscope** مجهر تباين الطور  
microscope à contraste de phase
- 4374 **phase diagram** مخطط الأطوار  
diagramme de phases
- 4375 **phase difference; phase displacement** فرق الطور  
déphasage
- 4376 **phase integral action variable** تكامل الطور  
intégrale de phase
- 4377 **phase of sine wave** طور موجة الجيب  
angle de phase
- 4378 **phase resonance** رنين الطور  
résonance de phase
- 4379 **phase reversal** انعكاس الطور  
inversion de phase
- 4380 **phase shifting circuit** دائرة ازاحة الطور  
circuit déphaseur
- 4381 **phase slowness** ابطاء الطور  
retard de phase
- 4382 **phase space** فضاء طور (ن)  
espace de phase
- 4383 **phenomenon** ظاهرة  
phénomène
- 4384 **phi polarization** استقطاب «فاي»  
polarisation phi (Q)
- 4385 **phon** فون (وحدة جهارة)  
phone
- 4386 **phone** هاتف  
téléphone
- 4387 **phonetic** صوتي  
phonétique
- 4388 **phonetics; phonics** الصوتيات  
phonétique

- 4389 **phon-meter** (بالفون) مقياس الجهارة  
phon-meter
- 4390 **phonofilm** رق سينمائي ناطق  
film sonore
- 4391 **phonograph** الحاكي  
phonographe
- 4392 **phonometer** مصوات (مقياس  
phonomètre (شدة الأصوات)
- 4393 **phonometry** مصواتية (قياس  
phonométrie (شدة الأصوات)
- 4394 **phonon mean free path** المسار المتوسط  
libre parcours moyen للفونون الحر  
d'un phonon
- 4395 **phonoscope** مكشاف الصوت  
phonoscope
- 4396 **phosphorescence** لمعان (فسفوري)  
phosphorescence
- 4397 **phosphorescent substance** لماع (فسفوري)  
phosphorescente
- 4398 **phosphoroscope** مكشاف اللمعان  
الفسفوري  
phosphoroscope
- 4399 **phosphorus or phosphor** فسفور (عنصر)  
phosphore
- 4400 **phot** فوت (وحدة تدفق الضوء)  
phot
- 4401 **photochemical** ضو كيميائي  
photo-chimique
- 4402 **photochemical equilibrium** توازن ضو كيميائي  
équilibre photo chimique
- 4403 **photoconductive effect** تأثير التوصيل  
الضوئي  
effet photo-électrique interne;  
photoconduction
- 4404 **photo elasticity** مرونة ضوئية  
photo-élasticité
- 4405 **photoelectric** كهر ضوئي  
photoélectrique
- 4406 **photoelectric absorption** امتصاص كهر  
ضوئي (ن)  
absorption photoélectrique
- 4407 **photoelectric cell** خلية كهر ضوئية  
cellule photoélectrique
- 4408 **photoelectric effect** تأثير كهر  
ضوئي (ن)  
effet photoélectrique
- 4409 **photoelectric emission** انبعاث كهر ضوئي  
émission photoélectrique
- 4410 **photo electricity** كهر ضوئية  
photo-électricité

- 4411 **photoelectric threshold** عتبة كهر ضوئية  
commencement  
photoélectrique
- 4412 **photoelectric work** شغل كهر ضوئي  
travail photo-électrique
- 4413 **photo electron** (ن) الكترون ضوئي  
photoélectron
- 4414 **photofission** انشطار ضوئي (ن)  
photofission
- 4415 **photograph** صورة  
رسم  
photographe
- 4416 **photographic** تصويري  
photographique
- 4417 **photographic camera** صوارة  
caméra photographique
- 4418 **photographic dosimeter** مقياس الجرعة  
التصويري (ن)  
dosimètre  
photographique
- 4419 **photographic exposure** تعريض الرسم  
الضوئي  
exposition  
photographique
- 4420 **photographic film** رق التصوير  
film photographique
- 4421 **photographic grain** حبات رسم ضوئي  
grain photographique
- 4422 **photographic graininess** تحبيب رسم ضوئي  
granulation  
photographique
- 4423 **photoluminescence** استضاءة  
ضوئية (ن)  
photoluminescence
- 4424 **photoluminescence dosimeter** مقياس جرعة  
الاستضاءة (ن)  
dosimètre de  
photoluminescence
- 4425 **photometer** مضواء (مقياس شدة  
الاضاءة)  
photomètre
- 4426 **photometric standard** معيار مضوئي  
étalon photométrique
- 4427 **photometry** (مضوائية) قياس الضوء  
photométrie
- 4428 **photomicrograph; microphotograph** صورة مصغرة  
photomicrographe
- 4429 **photomicrography** تصوير  
مجهرى  
photomicrographie
- 4430 **photomultiplier** مضاعف  
ضوئي (ن)  
photomultiplicateur
- 4431 **photon** فوتون (كم ضوئي) (ن)  
photon

- 4432 **photo-negative**      سالب ضوئيا  
**photo-resistive;**  
**light-negative**  
 photonégatif;  
 photo-résistant
- 4433 **photo emission**      منحني انبعاث  
**curve**      الفوتونات (ن)  
 courbe d'émission de  
 photons
- 4434 **photoneutron**      نترون ضوئي (ن)  
 photoneutron
- 4435 **photon**      كثافة تدفق الفوتونات (ن)  
**flux density**  
 densité de flux de  
 photons
- 4437 **photonuclear**      تفاعل نووي  
**reaction**      ضوئي (ن)  
 réaction photonucléaire
- 4438 **photopic**      الأبصار بمخاريط الشبكية  
**vision**  
 vision photopique
- 4439 **photoproton**      بروتون ضوئي  
 photoproton
- 4440 **photo sensitive**      حساس ضوئيا  
 photosensible
- 4441 **photosphere**      كرة ضوئية  
 photosphère
- 4442 **phototropy**      تغير جانبي عكوس  
 (مصحوب بتغير اللون)  
 phototropie
- 4443 **photovoltaic**      فولطية ضوئية  
 photovoltaïque
- 4444 **photovoltaic**      تأثير فولطي ضوئي  
**effect**  
 effet photovoltaïque
- 4445 **photovoltaic**      لوحة فولطية ضوئية  
**panel**  
 plaque photovoltaïque
- 4446 **physical**      قياسات فيزيائية  
 measurements  
 mesures physiques
- 4447 **physical pendulum**      نواس فيزيائي  
 = **compound pendulum**  
 balancier physique;      (مركب)  
 pendule physique
- 4448 **physical**      خواص فيزيائية  
**properties**  
 propriétés physiques
- 4449 **physical**      وقاية بدنية (ن)  
**protection**  
 protection corporelle
- 4450 **physiological**      صوتيات وظائفية  
**acoustics**  
 acoustique  
 physiologique
- 4451 **pick-up**      لاقط  
 pick-up
- 4452 **piezoelectric**      كهر ضغطي  
 piezoélectrique
- 4453 **piezoelectric**      بلورة كهر ضغطية  
**crystal**  
 piézocrystal

- 4454 **piezoelectric effect** تأثير كهر ضغطي  
effet piézoélectrique
- 4455 **piezoelectricity** كهر ضغطية  
piézoélectricité
- 4456 **piezoid** بلورة كهر ضغط  
piezoïde
- 4457 **piezometer** مضغاط (كهر ضغطي)  
piézomètre
- 4458 **piezometer tube** أنبوب المضغاط (كهر ضغطي)  
tube piézométrique
- 4459 **piézomicrophone** لاقط صوت ضغطي  
piézomicrophone
- 4460 **pigment** صبغ (مواد ملونة)  
colorant; pigment
- 4461 **pigment and colors** أصباغ وألوان  
pigments (colorants) et couleurs
- 4462 **pile (atomic...)** مفاعل نووي (ن)  
pile atomique
- 4463 **piled-up group** حشد مجموعة انخلاعات  
engorgement de dislocations
- 4464 **pile of plates** كدس ألواح  
colonne de plaques; pile de plaques
- 4465 **pilot spark** شرارة رائدة  
étincelle auxiliaire
- 4466 **pincers** كماشة  
pince; tenailles
- 4467 **pinch-cock** ماسك  
pince d'arrêt
- 4468 **pin-hole camera** صوارة دبوسية الثقب  
sténoscope
- 4469 **pinhole image** صورة ثقبية دبوسية  
image de sténoscope
- 4470 **pion = pi-meson** بايون (ميزون باي)  
pion (pi-meson); pion (meson)
- 4471 **pipette** شفاطة  
pipette
- 4472 **piston** مكبس  
piston
- 4473 **pitch** حدة (في الصوت)  
hauteur (d'un son) degré (d'élévation)
- 4474 **pitch ball** كرة البيلسان  
balle médullaire de sureau; balle médullaire
- 4475 **pitchblende** بتشبلند (خام يورانيوم)  
pechblende
- 4476 **pivot** مُرتكز  
pivot
- 4477 **Plank constant** ثابت «بلانك»  
constante de Plank

- 4478 **Plank law** قانون «بلانك»  
loi de Planck
- 4479 **Plank radiation formula** صيغة «بلانك» للاشعاع  
formule de rayonnement de Plank
- 4480 **plane** مستوي  
plan
- 4481 **plane mirror** مرآة مستوية  
miroir plan
- 4482 **plane of polarization** مستوى الاستقطاب  
plan de polarisation
- 4483 **plane of polarization of light** مستوى استقطاب الضوء  
plan de polarisation de la lumière
- 4484 **plane of vibration** مستوى الاهتزاز  
plan de vibration
- 4485 **plane (polarised...)** مستوى مستقطب  
plan polarisé
- 4486 **plane-polarized light** ضوء مستقطب استوائيا  
lumière polarisée dans un plan
- 4487 **planetology** علم الكواكب  
planétologie
- 4488 **plane wave** موجة مستوية  
onde plane
- 4489 **plano-concave** مقعر مستوي  
plan-concave
- 4490 **plano-concave lens** عدسة مقعرة مستوية  
lentille plano-concave
- 4491 **plano-convex** محدب مستوي  
plan-convexe
- 4492 **plasma** بلازما (حالة متأينة)  
plasma
- 4493 **plastic collision** اصطدام لدن  
collision plastique
- 4494 **plastic deformation** تشوه لدن  
déformation plastique
- 4495 **plastic impact = inelastic impact** صدم لدن  
choc inélastique
- 4496 **plasticity** لدونة  
plasticité
- 4497 **plate** مصعد صفيحة  
plaque
- 4498 **plate current** تيار المصعد  
courant de plaque
- 4499 **plate voltage** فولطية المصعد  
tension de plaque
- 4500 **platinum-resistance thermometer** محرار بلاتيني المقاومة  
thermomètre à résistance de platine

- 4501 **pleochroism;** تعدد لوني بلوري  
**pleochromatism**  
pléochroïsme;  
polychroïsme;  
dichroïsme
- 4502 **plotting** تخطيط المجال المغنطيسي  
**of magnetic field**  
tracé du champ  
magnétique
- 4503 **plug** قابس  
tampon; bouchon
- 4504 **plugging** قيس  
bouchage
- 4505 **plumb line** خيط الشاقول  
fil à plomb
- 4506 **plunger** كابس  
plongeur (de presse  
hydraulique)
- 4507 **plural scattering** استطارة جمعية  
dispersion réitérée;  
diffusion réitérée
- 4508 **plutonium** (ن) البلوتونيوم (عنصر)  
plutonium
- 4509 **plutonium** قنبلة البلوتونيوم (ن)  
**bomb**  
bombe au plutonium
- 4510 **plutonium** (ن) رصيد البلوتونيوم  
**credit**  
crédit plutonium
- 4511 **plutonium** (ن) مفاعل البلوتونيوم  
**reactor**  
réacteur au plutonium
- 4512 **pluviometer** مقياس المطر  
pluviomètre
- 4513 **Pn approximation** (ن) تقريب  
approximation Pn (ن)
- 4514 **pneumatic** محرك هواء مضغوط  
**engine**  
machine pneumatique
- 4515 **pneumatics** الهوائيات (علم الهواء  
المضغوط)  
pneumatique
- 4516 **pneumatic** ماص صدم هوائي  
**shock-absorber**  
amortisseur à air  
comprimé
- 4517 **pneumatic system** نظام الغاز  
المضغوط (ن)  
système pneumatique
- 4518 **point discharge** تفريغ نقطي  
décharge de point
- 4519 **pointer of balance** مؤشر الميزان  
index; aiguille de la  
balance
- 4520 **point groups;** زمر نقطية  
**symmetry classes**  
classes de symétrie;  
groupes ponctuels (de  
symétrie)

4521 <b>point image</b> point-image	صورة نقطية	4534 <b>polariscope</b> polariscope	مكشاف الاستقطاب
4522 <b>point impact</b> impact (choc) point	نقطة الصدم	4535 <b>polarity</b> polarité	قطبية
4523 <b>point-kernel</b> method méthode des noyaux ponctuels	طريقة النوى النقطية (ن)	4536 <b>polarity</b> (diamagnetic...) polarité diamagnétique	قطبية المغنطيسية العكسية
4524 <b>point-observer</b> observateur ponctuel	ملاحظ نقطي	4537 <b>polarity formula</b> formule de polarité	صيغة قطبية
4525 <b>point of reflection</b> point de réflexion	نقطة الانعكاس	4538 <b>polarizability</b> polarisabilité	استقطابية
4526 <b>point source</b> source ponctuelle	مصدر نقطي	4539 <b>polarizability</b> (ellipsoid...) polarisabilité d'ellipsoïde	مجسم استقطابية اهليلجي
4527 <b>polar</b> polaire	قطبي	4540 <b>polarization</b> polarisation	استقطاب
4528 <b>polar adsorption</b> adsorption polaire	امتزاز قطبي	4541 <b>polarization</b> charge charge de polarisation	شحنة الاستقطاب
4529 <b>polar circle</b> cercle polaire	دائرة قطبية	4542 <b>polarization</b> curve courbe de polarisation	منحنى الاستقطاب
4530 <b>polar compound</b> composé polaire	مركب قطبي	4543 <b>polarization</b> ellipse ellipse de polarisation	اهليلج الاستقطاب
4531 <b>polar distance</b> distance polaire	بعد قطبي	4544 <b>polarization of</b> fluorescence polarisation de fluorescence	استقطاب التآلق
4532 <b>polarimeter</b> polarimètre	مقطاب (مقياس الاستقطاب)		
4533 <b>polarimetry</b> polarimétrie	قياس الاستقطاب		



- 4545 **polarization of light** استقطاب الضوء  
polarisation de la lumière
- 4546 **polarization of reflection; polarization by reflection** استقطاب الانعكاس  
polarisation de réflexion
- 4547 **polarization potential** جهد الاستقطاب  
potentiel de polarisation
- 4548 **polarization unit vector** وحدة متجه الاستقطاب  
vecteur unité de polarisation
- 4549 **polarizer** مستقطب  
polariseur
- 4550 **polarizing angle; Brewster angle** زاوية الاستقطاب  
angle de Brewster; angle de polarisation
- 4551 **polarizing microscope** مجهر استقطابي  
microscope polarisant
- 4552 **polarizing prism** منشور استقطابي  
prisme polarisateur
- 4553 **polar liquid** سائل قطبي  
liquide polaire
- 4554 **polar molecule** جزيء قطبي  
molécule polaire
- 4555 **polarogram** مخطط الاستقطاب  
polarogramme
- 4556 **polarography** رسم الاستقطاب  
polarographie
- 4557 **polar property** خاصية قطبية  
propriété polaire
- 4558 **polar response** استجابة قطبية  
réponse polaire
- 4559 **polar solvent** مذيب قطبي  
dissolvant polaire
- 4560 **pole** قطب  
pôle
- 4561 **pole of wave** قطب الموجة  
pôle de l'onde
- 4562 **poles of a magnet** قطبا مغنطيس  
pôles d'un aimant
- 4563 **pole strength** شدة القطب  
intensité du pôle
- 4564 **polished** مصقول  
poli
- 4565 **polyatomic ion** أيون عديد الذرات  
ion polyatomique
- 4566 **polychromatic; polychromic** متعدد الألوان  
polychrome
- 4567 **polydisperse system** نظام متعدد التفرق  
système de dispersion multiple

4568	<b>polygon</b> polygone	مضلع	4582	<b>positive crystal</b> cristal positif	بلورة موجبة
4569	<b>polygonization</b> polygonisation	تضليع	4583	<b>positive eyepiece</b> oculaire positif	عينية موجبة
4570	<b>polygon of forces</b> polygone des forces	مضلع القوى	4584	<b>positive ion</b> ion positif	أيون موجب
4571	<b>polyhedron</b> polyèdre	متعدد الوجوه	4585	<b>positive lens;</b> <b>converging lens</b> lentille positive; lentille convergente	عدسة موجبة
4572	<b>polymorph</b> polymorphe	متعدد الأشكال	4586	<b>positive</b> <b>magneto-striction</b> magnétostriction positive	تقبض مغنطيسي موجب
4573	<b>polymorphism</b> polymorphisme	تعددية الأشكال	4587	<b>positive pole</b> pôle positive	قطب موجب
4574	<b>polyphase</b> <b>equilibrium</b> équilibre polyphasé	توازن متعدد الأطوار	4588	<b>positive potential</b> potentiel positif	جهد موجب
4575	<b>pool</b> piscine	حوض (ن)	4589	<b>positive rays</b> rayons positifs	أشعة موجبة
4576	<b>pool reactor</b> réacteur piscine	مفاعل حوضي (ن)	4590	<b>positive valence</b> valence positive	تكافؤ موجب
4577	<b>porcelain</b> porcelaine	خزف	4591	<b>positron</b> positron	ضديد الالكترون (الكترون موجب) بوزيترون (ن)
4578	<b>pores</b> pores	مسام (مفرد لها سم)	4592	<b>positron</b> <b>decay</b> désintégration avec émission de positron	اضمحلال بوزيتروني (ن)
4579	<b>porosity</b> porosité	مسامية			
4580	<b>porous</b> poreux	مسامي			
4581	<b>positive column</b> colonne positive	عمود موجب			

- 4593 **positronium** ذرة بوزيترونية (ذرة الكترون وبوزيترون)  
positronium
- 4594 **post-burst protection** وقاية بعد الانفجار (ن)  
protection post  
éclatement
- 4595 **potential** جهد  
potentiel
- 4596 **potential barrier or hill** حاجز جهد  
barrière de potentiel
- 4597 **potential box** صندوق الجهد (ن)  
boîte de potentiel
- 4598 **potential diagram** مخطط الجهد  
diagramme de potentiel;  
diagramme d'énergie  
potentielle
- 4599 **potential difference** فرق الجهد  
différence de potentiel
- 4600 **potential divider** مجزئ الجهد  
diviseur de potentiel
- 4601 **potentiel drop** هبوط الجهد  
chute de potentiel
- 4602 **potential energy** طاقة كامنة  
énergie potentielle طاقة وضع
- 4603 **potential flow** جريان الجهد  
effluent potentiel
- 4604 **potential scattering** استطارة جهدية (ن)  
dispersion potentielle
- 4605 **potentiometer** مجهاد (مجزئ جهد)  
potentiomètre
- 4606 **photovoltaic cell** خلية فولطية ضوئية  
cellule photovoltaïque
- 4607 **powder method of analysis** طريقة المسحوق التحليلية  
méthode DebyeScherrer
- 4608 **powder pattern** نمط مسحوق  
cristallogramme à  
poudre de cristal
- 4609 **power** قدرة  
pouvoir; puissance
- 4610 **power coefficient** معامل القدرة  
coefficient de puissance;  
coefficient de pouvoir
- 4611 **power coefficient of reactivity** معامل القدرة للمفاعلية (ن)  
coefficient de puissance  
de réactivité
- 4612 **power control rod** قضيب تحكم في القدرة  
baguette de contrôle de  
puissance; baguette de  
contrôle de pouvoir
- 4613 **power density** كثافة القدرة (ن)  
puissance volumique

- 4614 **power of lens** قدرة العدسة  
puissance de la lentille
- 4615 **power** عامل ذروة القدرة (ن)  
**peaking factor**  
facteur (de forme) de  
puissance
- 4616 **power range** مدى القدرة (ن)  
domaine de puissance
- 4617 **power range** مراقب مدى القدرة (ن)  
**monitor**  
moniteur du domaine de  
puissance
- 4618 **power reactor** مفاعل قدرة (ن)  
réacteur de puissance
- 4619 **power stretch** زيادة القدرة (ن)  
augmentation de la  
puissance
- 4620 **power valve; power** صمام قدرة  
**tube**  
lampe (amplificatrice) de  
puissance
- 4621 **practical entropy;** اعتلاج  
**virtual entropy** افتراضي  
entropie virtuelle
- 4622 **precess (to...)** يبادر
- 4623 **precession** مبادرة  
précession
- 4624 **precipitation** تقسية ترسيبية  
**hardening; age**  
**hardening**  
durcissement par  
précipitation (ou par  
vieillessement)
- 4625 **precriticality** قبيل الحرج (ن)  
période de construction
- 4626 **precursor of nuclide** نية سابقة (ن)  
nucléide précurseur
- 4627 **predissociation** تحلل مبكر  
prédissociation
- 4628 **preferential** اعادة تركيب تفضيلي  
**recombination**  
recombinaison  
préférentielle
- 4629 **prepressured fuel** وقود  
combustible mis مضغوط (ن)  
préalablement sous  
pression.
- 4630 **press** ضاغط  
presse
- 4631 **press (to...)** يضغط  
presser
- 4632 **pressure** ضغط  
pression
- 4633 **pressure coefficient** معامل الضغط  
coefficient de pression

- 4634 **pressure** (ن) معامل ضغط المفاعلية  
**coefficient of reactivity**  
**coefficient de pression**  
**de réactivité**
- 4635 **pressure gauge** مقياس الضغط  
**jauge de pression**  
(manomètre)
- 4636 **pressure multiplier** مضاعف الضغط  
**amplificateur de**  
**pression**
- 4637 **pressure of liquids** ضغط السوائل  
**pression des liquides**
- 4638 **pressure suppression** كبت الضغط (ن)  
**suppression de pression**
- 4639 **pressure-suppression system** نظام كبت الضغط (ن)  
**système de suppression**  
**de pression**
- 4640 **pressurized fluid reactor** مفاعل المائع (ن) المضغوط  
**réacteur à fluide sous**  
**pression**
- 4641 **pressurized water reactor** مفاعل الماء المضغوط (ن)  
**réacteur à eau sous**  
**pression**
- 4642 **pre-stressed concrete pressure vessel.** وعاء ضغط من الاسمنت المسلح (ن)  
— cuve en béton  
précontraint.
- 4643 **primary** أولي، ابتدائي  
primaire
- 4644 **primary cell** خلية أولية  
**cellule primaire**
- 4645 **primary coil** ملف ابتدائي  
**bobine primaire**
- 4646 **primary colors; primary colours** ألوان أولية  
**couleurs primaires**
- 4647 **primary coolant** (ن) المبرد الأولي  
**refroidisseur primaire**
- 4648 **primary coolant circuit** دائرة المبرد الأولية (ن)  
**circuit primaire de**  
**refroidissement**
- 4649 **primary cosmic rays** أشعة كونية أولية  
**rayons cosmiques**  
**primaires**
- 4650 **primary current** تيار ابتدائي  
**courant primaire**
- 4651 **primary extinction** انطفاء أولي  
**extinction primaire**
- 4652 **primary fission yield** مردود الانشطار الأولي (ن)  
**rendement de fission**  
**primaire**
- 4653 **primary ionization** (ن) تأين أولي  
**ionisation primaire**

- 4654 **primary ion pair** زوج أيون ابتدائي  
paire d'ion primaire
- 4655 **primary rainbow** قوس قزح ابتدائية  
arc-en-ciel primaire
- 4656 **primary rays; principal rays** أشعة أولية  
rayons primaires ou principaux
- 4657 **primary spectrum** طيف أولي  
spectre primaire
- 4658 **principal** (١) رئيس  
(٢) أساس  
principal
- 4659 **principal axis** محور رئيس  
axe principal
- 4660 **principal axis of a lens** محور عدسة رئيس  
axe principal d'une lentille
- 4661 **principal foci** بؤرتان أساسيتان  
foyers principaux
- 4662 **principal focus** بؤرة رئيسة  
foyer principal
- 4663 **principle of least action** مبدأ الفعل الأقل  
principe de la moindre action; principe d'action minimale; principe du moindre effort
- 4664 **principle of superposition** مبدأ التراكب (ن)  
principe de superposition
- 4665 **principal plane** مستوى رئيس  
plan principal
- 4666 **principal plane of crystal** مستوى البلورة الأساسي  
plan principal d'un crystal
- 4667 **principal quantum number** عدد كمي رئيس (ن)  
nombre quantique principal
- 4668 **principal section** مقطع رئيس  
section principale; coupe principale
- 4669 **principle of additivity** مبدأ التجمع  
مبدأ الإضافة  
principe de sommation
- 4670 **principle of continuity; continuity equation** مبدأ الاستمرارية  
principe de continuité; loi de continuité
- 4671 **principle of least time** مبدأ الزمن الأقل  
principe du temps minimal
- 4672 **principle of mobile equilibrium** مبدأ التوازن الحركي  
principe de l'équilibre mobile

- 4673 **principle of optical superposition** مبدأ التراكب الضوئي  
principe de superposition optique
- 4674 **principle of reversibility** مبدأ الانعكاسية  
principe de reversibilité
- 4675 **principle of separate equilibrium** مبدأ التوازن المنفصل  
principe de l'équilibre séparé
- 4676 **principle of virtual work** مبدأ شغل افتراضي  
principe des travaux virtuels
- 4677 **prism** منشور، منشور  
prisme
- 4678 **prismatic spectrum** طيف المنشور  
طيف المنشور  
spectre prismatique
- 4679 **prism dispersion** تفرق منشوري  
dispersion d'un prisme
- 4680 **prism of constant deviation** منشور انحراف ثابت  
prisme à déviation constante
- 4681 **prism spectrum** طيف المنشور  
spectre du prisme
- 4682 **privileged directions** اتجاهات مفضلة  
directions privilégiées
- 4683 **probability current** تيار الاحتمالية (ن)  
courant de probabilité
- 4684 **probability factor** عامل الاحتمال  
facteur de probabilité
- 4685 **probable error** خطأ محتمل  
erreur probable
- 4686 **process** عملية  
processus
- 4687 **product** ١ - ناتج  
٢ - جداء  
produit
- 4688 **product (fission..)** نواتج الانشطار  
produit de fission
- 4689 **production** انتاج (ن)  
production
- 4690 **production of x - rays** انتاج الأشعة السينية  
production de rayons x
- 4691 **production reactor** مفاعل انتاج (ن)  
réacteur de production
- 4692 **progressions** متواليات  
progressions
- 4693 **progressive undulations** تموجات متتالية  
ondulations progressives
- 4694 **progressive wave** موجة متقدمة  
onde progressive

- 4695 **projection lantern** الفانوس السحري  
lanterne à projection
- 4696 **projection operator** مؤثر الإسقاط  
opérateur de projection
- 4697 **prolate allonge** متطاوول (للمجسمات)  
allonge
- 4698 **prompt criticality** حرج فوري (ن)  
critique instantanée
- 4699 **prompt fission neutrons** نترونات انشطارية فورية  
neutrons de prompt fission
- 4700 **prompt gamma radiation** اشعاع كاما الفوري (ن)  
rayonnement gamma instantané
- 4701 **prompt neutron** نترون فوري (ن)  
neutron instantané
- 4702 **prompt neutrons** نترونات فورية (ن)  
neutrons instantanés
- 4703 **prompt radiation** اشعاع فوري (ن)  
rayonnement instantané
- 4704 **prongs of a tuning fork** فرعا الشوكة الرنانة  
branches d'un diapason;  
branches d'un accordéon (ou diapason)
- 4705 **proof-plane** مستوى الاختبار،  
مُخَبَّرَة (أداة تتركب من موصل على شكل قرص صغير وله يد عازلة وتستخدم في اختبار الشحنات الكهربائية)  
plan d'épreuve (pour essai électroscopique)
- 4706 **propagation** انتشار  
propagation
- 4707 **propagation of light** انتشار الضوء  
propagation de la lumière
- 4708 **propagation of sound** انتشار الصوت  
propagation du son
- 4709 **propagation ratio** نسبة الانتشار  
rapport de propagation
- 4710 **properties of matter** خواص المادة  
propriétés de la matière
- 4711 **properties of wave** خواص الموجة  
propriétés de l'onde
- 4712 **property** خاصية  
propriété
- 4713 **proportion** تناسب  
proportion
- 4714 **proportionable** تناسبي  
en proportion;  
proportionné
- 4715 **proportional** متناسب  
proportionnel



- 4716 **proportional limit** حدّ متناسب  
limite proportionnelle
- 4717 **proportional region** منطقة التناسب (ن)  
région de 1/2  
proportionnalité
- 4718 **protection** وقاية  
protection
- 4719 **protection survey** مسح وقائي  
expertise de protection
- 4720 **protium** بروتيوم  
protium
- 4721 **proton** بروتون (ن)  
proton
- 4722 **proton number** عدد البروتونات (ن)  
nombre de protons
- 4723 **proton recoil spectrometer** مطياف بالبروتونات  
المرتدة (ن)  
spectromètre à protons  
de recul
- 4724 **proton-synchrotron** سنكروترون بروتوني  
(معجل بروتونات)  
proton-synchrotron
- 4725 **prototype reactor** النموذج الأصلي  
للمفاعل (ن)  
réacteur prototype
- 4726 **proximity effect** تأثير المجاورة  
effet de proximité
- 4727 **pseudo-crystallites ; pseudo-crystals** أشباه البلورات  
pseudo-cristaux
- 4728 **pseudo-monotropy** شبه أحادية الشكل  
pseudomonotropie
- 4729 **pulley** بكرة  
poulie
- 4730 **pulley-wheel** عجلة البكرة  
rouet de poulie
- 4731 **pulse** نبضة  
pouls; vibration (des  
ondes)
- 4732 **pulse amplifier** مضخم نبضة  
amplificateur de  
pulsations
- 4733 **pulse amplitude discriminator** مميز اتساع النبضات (ن)  
discriminateur  
d'amplitude
- 4734 **pulsed column** عمود منبض (ن)  
colonne pulsée
- 4735 **pulse ionization chamber** غرفة التأين النبضية (ن)  
chambre d'ionisation à  
impulsions
- 4736 **pulse shape discriminator** مميز شكل النبضة (ن)  
discriminateur de forme

4737 <b>pulverizer</b> pulvérisateur	مسحقة	4745 <b>purity of colour</b> pureté de couleur	صفاء اللون
4738 <b>pump</b> pompe	مضخة	4746 <b>pycnometer</b> pycnomètre	مكثاف
4739 <b>pump control</b> (ن) contrôle par vide	تحكم مضخي (ن)	4747 <b>pyrochemical</b> <b>processing</b> traitement pyrochimique	معالجة كيميائية حرارية (ن)
4740 <b>pupil of the eye</b> pupille de l'œil	بؤبؤ العين	4748 <b>pyroheliometer</b> pyrohéliomètre	مضرام
4741 <b>pure spectrum</b> spectre pur	طيف صاف	4749 <b>pyrometallurgical</b> <b>processing</b> traitement pyrométallurgique	معالجة تعدينية حرارية (ن)
4742 <b>pure tone (or note)</b> note pure	نغمة صافية	4750 <b>pyrometer</b> (درجات عالية) pyromètre	محرار (درجات عالية)
4743 <b>purify (to...)</b> purifier	يصفى	4751 <b>pyrometry</b> pyrométrie	قياس التضرم
4744 <b>purity</b> pureté	صفاء		



4752 **quadrant electrometer** مقياس كهربى ربعى  
électromètre quadrant

4753 **quadratic piezoelectric effect** تأثير كهروضغطى  
تربيعى  
effet piézoélectrique  
quadratique

4754 **quadruple point** نقطة رباعية  
point quadruple

4755 **quadrupole moment** عزم رباعى الأقطاب  
moment quadripolaire

4756 **quadrupole radiation** اشعاع رباعى الأقطاب  
rayonnement  
quadripolaire

4757 **qualitative** كىفى  
qualitatif

4758 **qualitative analysis** تحليل كىفى  
analyse qualitative

4759 **qualitatively** كىفياً  
qualitativement

4760 **quality control** (ن) مراقبة الجودة  
contrôle de qualité

4761 **quality factor** (ن) عامل الجودة  
facteur de qualité

4762 **quality of sound** نوعية الصوت  
qualité du son

4763 **quantic physics** فىزىاء الكم  
physique quantique

- 4764 **quantitative law** قانون كمي  
loi quantitative
- 4765 **quantitative** قانون التحليل الكمي  
**law of electrolysis**  
loi quantitative  
d'électrolyse
- 4766 **quantitatively** كميًا  
quantitativement
- 4767 **quantity** كمية  
quantité
- 4768 **quantization** تكمية (ن)  
quantification
- 4769 **quantized** مكمي  
quantifié
- 4770 **quantized** نظرية المجال المكمي  
**field theory**  
théorie du champ  
quantifié
- 4771 **quantized** الحالات المكماة (ن)  
**states**  
états quantifiés
- 4772 **quantum** كم  
quantum
- 4773 **quantum efficiency;** كفاءة الكم  
**quantum yield**  
rendement quantique;  
efficience quantique
- 4774 **quantum** التحريكات الكهربائية  
**electrodynamics** الكمية  
électrodynamique des  
quanta;  
électrodynamique  
quantique
- 4775 **quantum field** نظرية مجال الكم  
**theory**  
théorie quantique des  
champs
- 4776 **quantum mechanics** ميكانيك الكم  
mécanique des quanta;  
mécanique quantique
- 4777 **quantum number** عدد كمي (ن)  
**nombre quantique**
- 4778 **quantum physics** فيزياء الكم  
physique quantique
- 4779 **quantum statistics** احصاء الكم  
statistique quantique;  
statistique des quanta
- 4780 **quantum theory** نظرية الكم  
théorie quantique;  
théorie des quanta
- 4781 **quantum** نظرية الضوء الكمية  
**theory of light**  
théorie des quanta de la  
lumière
- 4782 **quarter-wave** صفيحة ربع موجة  
**plate**  
plaque d'un quart  
d'onde

- |      |  |                   |      |  |                   |
|------|--|-------------------|------|--|-------------------|
| 4783 | <b>quartz</b><br>quartz  | مَزو              | 4788 | <b>quasistationary field</b><br>champ<br>quasistationnaire | مجال شبه ساكن     |
| 4784 | <b>quartz crystals</b><br>cristaux de quartz                   | بلورات مرو        | 4789 | <b>quenching</b><br>coupage                                | اخماد (ن)         |
| 4785 | <b>quasi conductor</b><br>quasi conducteur;<br>semi-conducteur | شبه موصل          | 4790 | <b>quenching circuit</b><br>circuit coupeur                | دائرة الاخماد (ن) |
| 4786 | <b>quasi dielectric</b><br>quasi-diélectrique                  | شبه عازل استقطابي | 4791 | <b>quenching gas</b><br>gaz de coupage                     | غاز الاخماد (ن)   |
| 4787 | <b>quasi Ferme levels</b><br>quasi-niveaux de Ferme            | شبه مستويات فرمية | 4792 | <b>quintuple point</b><br>point quintuple                  | نقطة مخمسة        |

# R

- 4793 **racemic**      شامل ضوئيا  
racémique
- 4794 **rad** (ن) (وحدة الجرعة الممتصة) راد  
rad
- 4795 **radar**      كاشوف (رادار)  
radar
- 4796 **radar beacon**      مرشد كاشوفي  
radar balise
- 4797 **radial**      شعاعي  
radial
- 4798 **radial**      دالة توزيع شعاعية  
**distribution function**  
fonction de répartition  
radiale
- 4799 **radial**      طريقة توزيع شعاعية  
**distribution method**  
méthode de la répartition  
radiale
- 4800 **radial**      عدد كمي شعاعي (ن)  
**quantum number**  
nombre quantique radial
- 4801 **radian**      نصف قطري  
radian
- 4802 **radiance**      اشعاعية  
radiance
- 4803 **radiant**      مشع  
rayonnant
- 4804 **radiant density**      كثافة اشعاعية  
densité radiante; densité  
de rayonnement

- 4805 **radiant energy** طاقة اشعاعية  
énergie radiante
- 4806 **radiant flux** تدفق اشعاعي  
flux de rayonnement
- 4807 **radiant flux density; irradiance** كثافة تدفق اشعاعي  
éclairage énergétique;  
densité du flux de rayonnement
- 4808 **radiant heat** حرارة اشعاعية  
chaleur radiante
- 4809 **radiant intensity** شدة اشعاعية  
intensité de rayonnement
- 4810 **radiant reflectance factor** عامل انعكاس اشعاعي  
facteur de réflexion
- 4811 **radiate (to...)** يشع  
(bis) radier; rayonner
- 4812 **radiation** اشعاع  
radiation; rayonnement
- 4813 **radiation (electromagnetic..)** اشعاع كهرومغناطيسي  
radiation  
électromagnétique
- 4814 **radiation accident** حادث اشعاعي (ن)  
accident par rayonnement
- 4815 **radiation chemistry** كيمياء الاشعاع (ن)  
radiochimie
- 4816 **radiation damage** تلف بالاشعاع (ن)  
dégât par rayonnement
- 4817 **radiation density constant** ثابت كثافة الاشعاع  
constante de densité de rayonnement
- 4818 **radiation detector** مكشاف الاشعاع (ن)  
détecteur de radiation
- 4819 **radiation dose** جرعة الاشعاع (ن)  
dose de radiation
- 4820 **radiation length** طول الاشعاع  
longueur de rayonnement
- 4821 **radiation monitor** مراقب الاشعاع (ن)  
moniteur de rayonnement
- 4822 **radiation of heat** اشعاع الحرارة  
radiation de la chaleur
- 4823 **radiation physics** فيزياء الاشعاع (ن)  
physique des rayonnements
- 4824 **radiation potential** جهد الاشعاع  
potentiel de rayonnement

- 4825 **radiation pressure** ضغط الاشعاع  
pression de rayonnement
- 4826 **radiation** (ن) الوقاية من الاشعاعات  
**protection**  
radioprotection
- 4827 **radiation purity** (ن) نقاء الاشعاع  
pureté d'un  
rayonnement
- 4828 **radiation** محرار اشعاعي  
**pyrometer**  
pyromètre de radiation
- 4829 **radiation** كمية الاشعاع (ن)  
**quantity**  
grandeur de  
rayonnement
- 4830 **radiation** مقاومة الاشعاع  
**resistance**  
résistance de radiation
- 4831 **radiation** احتجاز الاشعاع (ن)  
**shielding**  
technique de protection  
(par écrans)
- 4832 **radiation sickness** داء الاشعاع  
مرض اشعاعي (ن)  
mal de radiation;  
maladie des rayons
- 4833 **radiation** مصدر اشعاع (ن)  
**source**  
source de rayonnement
- 4834 **radiation** جهاز مسح  
**survey instrument** (ن) الاشعاعات  
instrument de contrôle
- 4835 **radiation** درجة حرارة الاشعاع  
**temperature**  
température de  
rayonnement
- 4836 **radiation** مجمع التحذير من  
**warning assembly** (ن) الاشعاع  
avertisseur de  
rayonnement
- 4837 **radiation** عرض الاشعاع (ن)  
**width**  
largeur de radiation
- 4838 **radiation work** العمل في حقل  
الاشعاع (ن)  
travail sous  
rayonnement
- 4839 **radiative** أسر اشعاعي (ن)  
**capture**  
capture radiative
- 4840 **radiative** تصحيح اشعاعي  
**correction**  
correction de  
rayonnement; correction  
radiative
- 4841 **radiative** استطارة اشعاعية  
**inelastic scattering** (ن) غير مرنة  
diffusion inélastique  
radiative



- 4842 **radiative transition** انتقال اشعاعي (ن)  
transiton radiative
- 4843 **radiator** مشع (حراريا)  
radiateur
- 4844 **radii** أنصاف أقطار  
rayons
- 4845 **radio** بادئة بمعنى (اشعاع)  
radio
- 4846 **radioactive** مشع (نشاط اشعاعي)  
radioactif
- 4847 **radioactive chain** سلسلة نشاط اشعاعي  
chaîne radioactive
- 4848 **radioactive contamination** تلوث اشعاعي (ن)  
contamination radioactive
- 4849 **radioactive decay** اضمحلال اشعاعي (ن)  
désintégration radioactive
- 4850 **radioactive disintegration** انحلال النشاط الاشعاعي  
désagrégation radioactive
- 4851 **radioactive equilibrium** توازن اشعاعي (ن)  
équilibre radioactif
- 4852 **radioactive fall-out** سقط اشعاعي (ن)  
retombée radioactive
- 4853 **radioactive family** سلالة مشعة  
famille radioactive
- 4854 **radioactive half life** عمر النصف الاشعاعي (ن)  
demi-âge radioactif
- 4855 **radioactive isotopes** نظائر مشعة  
isotopes radioactifs
- 4856 **radioactive material** مادة اشعاعية (ن)  
matière radioactive
- 4857 **radioactive purity** نقاء اشعاعي (ن)  
pureté radioactive
- 4858 **radioactive series** سلسلة نشاط اشعاعي  
séries radioactives
- 4859 **radioactive standard** معيار النشاط الاشعاعي  
étalon radioactif
- 4860 **radioactive tracer** مقنف اشعاعي (ن)  
indicateur radioactif
- 4861 **radioactive transformation** تحول اشعاعي (ن)  
transformation radioactive

4862	<b>radioactive waste</b> déchets radioactifs	نفايات اشعاعية (ن)	4872	<b>radiological survey</b> programme de surveillance radiologique	مسح اشعاعي (ن)
4863	<b>radioactivity</b> radioactivité	نشاط اشعاعي (ن)	4873	<b>radiological work</b> travail radiologique	عمل اشعاعي (ن)
4864	<b>radiobiology</b> radiobiologie	علم الأحياء الاشعاعي (ن)	4874	<b>radiology</b> radiologie	علم الأشعة (ن)
4865	<b>radiochemical purity</b> pureté radiochimique	نقاء كيميائي اشعاعي (ن)	4875	<b>radioluminescence</b> radioluminescence	لمعان اشعاعي
4866	<b>radiochemistry</b> radiochimie	الكيمياء الاشعاعية (ن)	4876	<b>radiolysis</b> radiolyse	تحليل بالأشعة (ن)
4867	<b>radioelement</b> radioélément	عنصر مشع (ن)	4877	<b>radiometer</b> radiomètre	مقياس الاشعاع (ن)
4868	<b>radiograph</b> radiogramme; skiagramme; radiographie	صورة اشعاعية	4878	<b>radiometric analysis</b> analyse radiométrique	تحليل بالقياسات الاشعاعية (ن)
4869	<b>radiography</b> radiographie	تصوير اشعاعي (ن)	4879	<b>radiometry</b> radiométrie	قياس الاشعاع (ن)
4870	<b>radio-isotope</b> radio-isotope	نظير مشع (ن)	4880	<b>radiomicrometer</b> radiomicromètre	مقياس الاشعاع الدقيق
4871	<b>radiological physics</b> physique radiologique; radiophysique	فيزياء علم الأشعة (ن)	4881	<b>radionuclide</b> radionucléide	نوية مشعة (ن)
			4882	<b>radionuclide purity</b> pureté radioactive	نقاء النوية المشعة (ن)

- 4883 **radiophone** هاتف لا سلكي  
radiophone
- 4884 **radiophosphorus** فسفور مشع  
phosphore radio-actif
- 4885 **radioresistance** مقاومة اشعاعية  
radiatorésistance
- 4886 **radioscope** مكشاف اشعاعي  
radioscope
- 4887 **radiosensitivity** حساسية اشعاعية  
radiosensibilité
- 4888 **radiotelegram;** برقية لاسلكية  
**radiogram**  
radiotélégramme;  
radiogramme
- 4889 **radiotelegraphy** ابراق لاسلكي  
radiotélégraphie
- 4890 **radiotelephony** مهاتفة لاسلكية  
radiotéléphonie;  
téléphonie sans fil
- 4891 **radium** راديوم  
radium
- 4892 **radius of gyration** نصف قطر التدويم  
rayon de gyration
- 4893 **radon** رادون  
radon (émanation du radium)
- 4894 **radon-plant** وحدة توليد الرادون  
unité génératrice (du radon)
- 4895 **rainbow** قوس قزح  
arc-en-ciel
- 4896 **Raman effect** تأثير «رامان»  
effet de Raman
- 4897 **Raman spectrum** طيف «رامان»  
spectre de Raman
- 4898 **random** تطابق عشوائي (ن)  
coincidence  
coincidence fortuite
- 4899 **random response** استجابة عشوائية  
réponse fortuite;  
réponse aléatoire
- 4900 **random walk** سير عشوائي  
marche arbitraire
- 4901 **range** مدى (ن)  
parcours
- 4902 **range-energy relation** علاقة الطاقة بالمدى  
relation parcours -  
énergie
- 4903 **range finder** معين المدى  
télémètre (indicateur de distance)
- 4904 **range of audibility** مدى المسموعية  
portée d'audibilité
- 4905 **range straggling** تطوح المدى (ن)  
dissémination de la portée

4906 Rankine temperature scale échelle de température de Rankine	سلم «رانكن» الحراري	4918 ratio of specific heats rapport des chaleurs spécifiques	نسبة الحرارتين النوعيتين
4907 rarefaction raréfaction	تخلخل	4819 ray rayons	شعاع
4908 rarefied raréfié	متخلخل	4920 rays of light rayons de lumière	أشعة الضوء
4909 rare metal métal rare	فلز نادر	4921 ray tracing traçage des rayons	اقتفاء الأشعة
4910 rate taux	معدل (ن)	4922 reactance réactance	معاوقة
4911 rated output puissance assignée	الخرج المقنن (ن)	4923 reaction réaction	(١) تفاعل (ن) (٢) رد فعل
4912 rated value valeur assignée	القيمة المقننة (ن)	4924 reaction chamber chambre à réaction	غرفة التفاعل
4913 rate of decay of sound taux d'extinction (du son)	معدل تلاشي الصوت	4925 reaction energy énergie de réaction	طاقة التفاعل (ن)
4914 rate of exhaustion of air taux d'exhaustion de l'air	معدل استنزاف الهواء	4926 reaction engine; reaction motor machine à réaction	محرك رد فعل
4915 rate of reactivity taux de réactivité	معدل المفاعلية (ن)	4927 reaction heat chaleur de réaction	حرارة التفاعل
4916 rating régime assigné	تقنين (ن)	4928 reaction rate taux de réaction	معدل التفاعل (ن)
4917 ratio of deflection rapport de déflexion	نسبة الانحراف	4929 reaction time temps de réaction	زمن التفاعل
		4930 reactivity réactivité	مفاعلية (ن)

- 4931 **reactivity coefficient** (ن) معامل المفاعلية  
coefficient de réactivité
- 4932 **reactivity control system** نظام التحكم في المفاعلية (ن)  
système de commande de la réactivité
- 4933 **reactivity feed back** تغذية مرجوعة للمفاعلية (ن)  
effet rétroactif sur la réactivité
- 4934 **reactivity meter** مقياس المفاعلية (ن)  
réactimètre
- 4935 **reactor** مفاعل (ن)  
réacteur
- 4936 **reactor cavity** تجويف المفاعل (ن)  
cavité du réacteur
- 4937 **reactor cell** خلية المفاعل (ن)  
cellule de réacteur
- 4938 **reactor control** ضبط المفاعل (ن)  
commande d'un réacteur
- 4939 **reactor core** لب المفاعل (ن)  
cœur (d'un réacteur)
- 4940 **reactor engineering** هندسة المفاعلات (ن)  
technique des réacteurs nucléaires
- 4941 **reactor lattice** شبكة مفاعل (ن)  
réseau de réacteur
- 4942 **reactor loop** دورة المفاعل (ن)  
boucle du réacteur
- 4943 **reactor noise** ضجيج المفاعل (ن)  
bruit d'un réacteur
- 4944 **reactor oscillator** متذبذب المفاعل (ن)  
oscillateur de pile
- 4945 **reactor period** زمن دورة المفاعل (ن)  
période d'un réacteur
- 4946 **reactor physics** فيزياء المفاعلات (ن)  
physique des réacteurs nucléaires
- 4947 **reactor pressure vessel** وعاء الضغط للمفاعل (ن)  
caisson résistant d'un réacteur
- 4948 **reactor protection system** نظام وقاية المفاعل (ن)  
système de protection (d'un réacteur)
- 4949 **reactor simulator** محاكي مفاعل (ن)  
simulateur de réacteur
- 4950 **reactor time constant** ثابت الزمن للمفاعل (ن)  
constante de temps d'un réacteur

- 4951 **reactor trip;** الخفض الطارىء  
**scram** للقدرة المراقبة (ن)  
baisse de puissance  
contrôlée
- 4952 **reactor vessel** وعاء المفاعل (ن)  
caisson du réacteur; cuve  
du réacteur
- 4953 **real** حقيقي  
réel
- 4954 **real image** صورة حقيقية  
image réelle
- 4955 **real object** جسم حقيقي  
objet réel
- 4956 **real solubility** ذوبانية حقيقية  
solubilité réelle
- 4957 **rebound (to...)** يرتد  
rebondir
- 4958 **recalescence** نكو حراري  
récalescence
- 4959 **receiver** مستقبل  
récepteur
- 4960 **receiving set** جهاز استقبال  
poste récepteur;  
radiorécepteur
- 4961 **reciprocal** مقلوب  
réciproque (inverse);
- 4962 **reciprocal ellipsoid** مقلوب مجسم اهليلجي  
ellipsoïde réciproque
- 4963 **reciprocal lattice** مقلوب شبكة  
réseau réciproque
- 4964 **reciprocal linear dispersion** مقلوب تفرق خطي  
dispersion linéaire  
réciproque
- 4965 **recoilless emission** انبعاث لا ارتدادي  
émission sans recul
- 4966 **recoil nucleus** نواة مرتدة (ن)  
noyau de recul
- 4967 **recoil particle** جسيم مرتد (ن)  
particule de recul
- 4968 **recombination velocity** سرعة اعادة التركيب  
vitesse de recombinaison
- 4969 **recording circuit** دائرة تسجيل  
circuit capteur
- 4970 **recovery** استعادة  
récupération
- 4971 **recovery time** زمن الاسترجاع (ن)  
temps de récupération
- 4972 **recrystallization** اعادة التبلور  
recristallisation
- 4973 **rectangular potential well** بئر الجهد المستطيلة (ن)  
puits de potentiel  
rectangulaire
- 4974 **rectification** تقويم  
rectification;  
redressement du c.a.

- 4975 **rectifier** مقوم  
redresseur
- 4976 **rectifier valve** مقوم صمامي  
valve redresseuse (de  
courant)
- 4977 **rectifying apparatus** جهاز مقوم  
appareil redresseur
- 4978 **rectifying vacuum tube** صمام  
tube redresseur مقوم
- 4979 **rectilinear motion** حركة مستقيمة  
mouvement rectiligne
- 4980 **rectilinear** انتشار الضوء بخطوط  
**propagation of light** مستقيمة  
propagation rectiligne de  
la lumière
- 4981 **rectilinear** نظام الخطوط المستقيمة  
**system; orthoscopic**  
**system**  
système rectilinéaire;  
système ortoscopique
- 4982 **red shift** انزياح أحمر  
déplacement vers le  
rouge
- 4983 **reduced** مختزل  
réduit
- 4984 **reduced** معادلة حالة مختزلة  
**equation of state**  
équation d'état réduite
- 4985 **reduced focal** بعد بؤري مختزل  
**length**  
distance focale réduite
- 4986 **reduced mass** كتلة مختزلة (ن)  
masse réduite
- 4987 **reduced** عرض نيتروني مختزل (ن)  
**neutron width**  
largeur neutronique  
réduite
- 4988 **reduction factor** عامل الاختزال  
facteur de réduction
- 4989 **reduction potential** جهد الاختزال  
potentiel de réduction
- 4990 **reference** غرفة التأين المرجعية (ن)  
**ionization chamber**  
chambre d'ionisation  
référence
- 4991 **reference** مستوى الصوت المرجعي  
**sound level**  
niveau du son de  
référence
- 4992 **reflectante; radiant** انعكاسية  
**reflectance**  
facteur de reflexion
- 4993 **reflectance** قياس طيف ضوء  
**spectrophotometry** الانعكاس  
spectrophotométrie de  
réflexion
- 4994 **reflected** معكوس  
réflechi

- 4995 **reflected field** مجال معكوس  
champ réfléchi
- 4996 **reflecting** عاكس  
réflecteur; réfléchissant;  
réflexion
- 4997 **reflecting grating** محزّز عاكس  
réseau à réflexion
- 4998 **reflecting lamp** مصباح عاكس  
lampe réfléchissante
- 4999 **reflecting telescope** مقراب عاكس  
téléscope à réflexion; à  
miroir (réflecteur)
- 5000 **reflection** انعكاس  
réflexion
- 5001 **reflection** معامل الانعكاس  
**coefficient; reflection**  
**factor**  
coefficient de réflexion
- 5002 **reflection** ثبات انعكاسي  
**invariance**  
réflexion invariante
- 5003 **reflection loss** فقد انعكاسي  
perte de réflexion
- 5004 **reflection of light** انعكاس الضوء  
réflexion de la lumière
- 5005 **reflection of** انعكاس الصوت  
**sound**  
réflexion du son
- 5006 **reflection** مؤثر الانعكاس (ن)  
**operator**  
opérateur de réflexion
- 5007 **reflection plane** مستوى الانعكاس  
plan de réflexion
- 5008 **reflectivity** انعكاسية  
réflectivité; réflexivité;  
degré de réflexion
- 5009 **reflector** عاكس (ن)  
réflecteur
- 5010 **reflector** تحكم بالعاكس (ن)  
**control**  
commande par le  
réflecteur
- 5011 **reflector saving** توفير بالعاكس (ن)  
économie due au  
réflecteur
- 5012 **reflex** منعكس  
réfléchi; réflexe; reflet
- 5013 **reflux** انحسار  
جزر  
reflux
- 5014 **refraction** انكسار  
réfraction
- 5015 **refraction by** انكسار موشوري  
**prism**  
réfraction par prisme
- 5016 **refraction loss** فقد إنكساري  
perte de réfraction
- 5017 **refraction** معامل الانكسار  
**modulus**  
module de réfraction إنكساري



5018	<b>refraction of light</b> réfraction de la lumière	انكسار الضوء	5030	<b>refrigeration ice</b> glace de réfrigération	جليد التبريد (التثليج)
5019	<b>refraction of sound</b> réfraction du son	انكسار الصوت	5031	<b>refrigerator</b> réfrigérateur	ثلاجة، براد
5020	<b>refractive (milieu) réfractif; réfringent; réfracteur</b>	كاسر	5032	<b>regelation</b> recongélation; regel	اعادة التجمد
5021	<b>refractive dispersivity</b> dispersion réfractive	تفريق انكساري	5033	<b>regeneration</b> régénération	اعادة التوليد
5022	<b>refractivity</b> réfractivité; réfringence	انكسارية	5034	<b>regular</b> régulier	(١) منتظم (٢) اعتيادي
5023	<b>refractometer</b> réfractomètre	مقياس الانكسار	5035	<b>regular reflection</b> réflexion régulière	انعكاس منتظم
5024	<b>refrangible</b> réfrangible	انكساري	5036	<b>regularization</b> régularisation	تنظيم
5025	<b>refrigerant</b> réfrigérant	مثلج	5037	<b>regulation</b> plage de régulation	تنظيم
5026	<b>refrigerated trap</b> piège refroidi	مصيدة مثلجة	5038	<b>reignition voltage</b> tension de rallumage	فولطية اعادة الاشتعال
5027	<b>refrigeration</b> réfrigération; frigorification	تثليج (تبريد)	5039	<b>relative</b> relatif	نسبي
5028	<b>refrigeration cycle</b> cycle de réfrigération	دورة التثليج (أو التبريد)	5040	<b>relative abundance</b> abondance relative	وفرة نسبية
5029	<b>refrigeration gas</b> gaz de réfrigération	غاز التثليج (التبريد)	5041	<b>relative aperture; F - number</b> ouverture relative	فتحة نسبية

- 5042 **relative biological effectiveness** تأثير احيائي نسبي (ن)  
efficacité biologique  
relative
- 5043 **relative coefficient** معامل نسبي  
coefficient relatif
- 5044 **relative conversion ratio** نسبة التحويل النسبي (ن)  
rapport de conversion  
relatif
- 5045 **relative density** كثافة نسبية  
densité relative
- 5046 **relative humidity** رطوبة نسبية  
humidité relative
- 5047 **relative hygrometer** مرطاب نسبي  
hygromètre relatif
- 5048 **relative importance** أهمية نسبية (ن)  
importance relative
- 5049 **relative index of refraction** معامل الانكسار النسبي  
indice (ou coefficient)  
relatif de réfraction
- 5050 **relative isotopic abundance** وفرة نظائرية نسبية  
abondance isotopique  
relative
- 5051 **relative luminance threshold** عتبة اللمعان النسبية  
seuil relatif de luminance
- 5052 **relative luminosity** لمعانية نسبية  
luminosité relative;  
brillance relative
- 5053 **relative permeability; specific permeability** نفاذية نسبية  
perméabilité spécifique
- 5054 **relative response; relative sensitivity** استجابة نسبية  
réponse relative;  
efficacité relative
- 5055 **relative specific ionization** تأين نوعي نسبي  
ionisation spécifique  
relative
- 5056 **relative velocity** سرعة نسبية  
vélocité (ou vitesse)  
relative
- 5057 **relative viscosity** لزوجة نسبية  
viscosité relative
- 5058 **relativistic** نسبي  
relativiste
- 5059 **relativity** النسبية  
relativité
- 5060 **relaxation** استرخاء  
relaxation
- 5061 **relaxation behavior (bi)behavior** سلوك استرخائي  
(الاسترخاء) (bi)behaviour  
conduite de relaxation
- 5062 **relaxation frequency** تردد الاسترخاء  
fréquence de relaxation

- 5063 **relaxation length** طول الاسترخاء (ن)  
longueur de relaxation
- 5064 **relaxation time** زمن الاسترخاء (ن)  
temps de relaxation
- 5065 **relay** مرحل  
relais; contacteur (poste de relayage)
- 5066 **release (to...)** يطلق  
émettre; échapper
- 5067 **reluctance** مقاصرة  
réluctance
- 5068 **reluctivity; specific reluctance** مقاصرة نوعية  
réluctance spécifique
- 5069 **remanence** محتفظية (المغنطة)  
المحتفظ بها بعد زوال المؤثر)  
rémanence
- 5070 **remanent** محتفظ به  
rémanent; résiduel (magnétisme)
- 5071 **remote control** تحكم عن بعد (ن)  
contrôle à distance
- 5072 **remote maintenance** صيانة عن بعد (ن)  
maintenance à distance
- 5073 **removal cross section** مقطع عرضي للازالة (ن)  
section efficace de déplacement
- 5074 **removal-diffusion theory** نظرية الانتشار والازالة (ن)  
théorie de déplacement et de diffusion
- 5075 **removal of degeneracy** ازالة التفكك  
levée de la dégénérescence
- 5076 **renormalization of mass** اعادة معايرة الكتلة  
rénormalisation de la masse
- 5077 **repeatability** تكرارية  
reproductibilité
- 5078 **replacement of the whole charge** استبدال الشحنة الكلية (ن)  
remplacement complet de la charge
- 5079 **replica** صورة مطابقة  
réplique
- 5080 **replica grating** محرزة مطابقة  
réseau de réplique
- 5081 **repulse (to...)** يتنافر  
repousser; refuser
- 5082 **repulsion** تنافر  
répulsion
- 5083 **repulsive force** قوة تنافرية  
force répulsive; force de répulsion
- 5084 **repulsive potential** جهد تنافري  
potentiel de répulsion

5085	reservoir réservoir	خزان	5099	resistance box boîte de résistance	صندوق مقاومات
5086	residual blue lumière bleue de Tyndall	ضوء تندال الأزرق	5100	resistance coil bobine de résistance (rhéostat)	ملف مقاومة
5087	residual current courant résiduel	تيار باق (ن)	5101	resistivity résistivité (résistance spécifique)	مقاومية
5088	residual induction induction résiduelle	حث متبق	5102	resolution définition; résolution	(١) ميز (ن) (٢) تحليل
5089	residual nucleus noyaux résiduel	نواة باقية (ن)	5103	resolution of forces décomposition des forces	تحليل القوى
5090	residual of rays résidus des rayons	فضالة الأشعة	5104	resolving power pouvoir de résolution	قدرة الميز (ن)
5091	residual radiation rayonnement résiduel	اشعاع الفضلة	5105	resolving time temps de résolution	زمن الميز (ن)
5092	residual rays rayons résiduels	أشعة الفضلة	5106	resonance résonance (vibration de la voix)	رنين
5093	residual resistance résistance résiduelle	مقاومة متبقية	5107	resonance absorption absorption par résonance	امتصاص رنيني (ن)
5094	residue résidu	فضلة	5108	resonance absorption of neutrons absorption de neutrons par résonance	امتصاص النيوترونات الرنيني (ن)
5095	resilience résilience	رجوعية			
5096	resilient résilient	رجوعي			
5097	resin résine	راتينج			
5098	resistance résistance	مقاومة			

- 5109 **resonance capture of neutrons** أسر النوترونات الرنيني (ن)  
capture de neutrons de résonance
- 5110 **resonance detector** مكشاف رنين (ن)  
détecteur de résonance
- 5111 **resonance energy** طاقة الرنين (ن)  
énergie de résonance
- 5112 **resonance escape probability** احتمالية الإفلات الرنيني (ن)  
facteur antirappe
- 5113 **resonance fluorescence; resonance radiation** تالِق رنيني  
rayonnement de résonance
- 5114 **resonance frequency; resonant frequency** تردد الرنين  
fréquence de résonance
- 5115 **resonance integral** تكامل الرنين (ن)  
intégrale de résonance
- 5116 **resonance level** مستوى الرنين (ن)  
niveau de résonance
- 5117 **resonance neutron** نوترون الرنين (ن)  
neutron de résonance
- 5118 **resonance parameter** معلم الرنين (ن)  
paramètre de résonance
- 5119 **resonance region** منطقة الرنين (ن)  
région de résonance
- 5120 **resonance scattering** استطارة رنينية (ن)  
diffusion résonnante
- 5121 **resonance spectrum** طيف الرنين  
spectre de résonance
- 5122 **resonance tube** أنبوب رنين  
tube de résonance
- 5123 **resonance width** عرض الرنين (ن)  
largeur de résonance
- 5124 **resonant circuit** دائرة رنانة  
circuit résonant
- 5125 **resonant mode** نمط رنين  
mode de résonance
- 5126 **resonating piezoid** بلورة كهر ضغطية رنانة  
cristal oscillant; piezoïde résonant
- 5127 **resonator** رنان  
résonateur
- 5128 **resorption** ارتشاف  
résorption
- 5129 **response (available power..)** استجابة قدرة متاحة  
réponse de la puissance disponible

- 5130 **response** استجابة تيار الارسال  
(transmitting current..)  
réponse du courant de  
transmission
- 5131 **rest density** كثافة السكون  
densité au repos
- 5132 **rest energy** طاقة السكون (ن)  
énergie au repos
- 5133 **rest frame** اطار مرجع  
système de référence  
baricentrique
- 5134 **rest mass** كتلة السكون  
masse au repos
- 5135 **restoring force** قوة معيدة  
force de rétablissement
- 5136 **restricted internal rotation** دوران داخلي محدود  
rotation interne limitée
- 5137 **resultant force** قوة محصلة  
force résultante
- 5138 **resultant thrust** دفع محصل  
résultante des poussées
- 5139 **retardation** تباطؤ، تبطئة  
retardement
- 5140 **retarded fields** مجالات تباطؤية  
champs retardés
- 5141 **retarded potentials** جهود تباطؤية  
potentiels retardés
- 5142 **retentivity** محتفظية  
coercivité; persistance
- 5143 **reticle; cross-hair lines** شعيرات متصالبة  
fils croisés; réticule;  
graticule
- 5144 **reticular density** كثافة شبكية  
densité de réseau
- 5145 **reticulated** شبكي  
réticulé
- 5146 **retina** الشبكية  
rétine
- 5147 **retinal illuminance** اضاءة الشبكية  
illumination de la rétine
- 5148 **retina of eye** شبكية العين  
rétine de l'œil
- 5149 **retrodirective mirror** مرآة مرجعة  
miroir central
- 5150 **retrograde solubility** ذوبانية تراجعية  
solubilité réduite à  
température montante
- 5151 **retroreflector** عاكس مرجع  
rétroreflecteur
- 5152 **return loss** فقد ارجاعي  
affaiblissement  
d'adaptation
- 5153 **reverberation room;** غرفة ترديد  
**reverberation room**  
chambre de  
réverbération

- 5154 **reverberation time** زمن التردد  
temps de réverbération
- 5155 **reversal of polarity** عكس القطبية  
renversement de polarité
- 5156 **reversal of spectral lines** عكس خطوط الطيف  
inversion des lignes spectrales
- 5157 **reversal spectrum** طيف متعاكس الاضاءة  
spectre d'inversion
- 5158 **reversal temperature** حرارية التعاكس  
température d'inversion
- 5159 **reversibility** انعكاسية  
réversibilité
- 5160 **reversibility of light** انعكاسية الضوء  
réversibilité de la lumière
- 5161 **reversible cycle** دورة عكسية  
cycle réversible
- 5162 **reversible electrode** مسرى عكيس  
électrode réversible
- 5163 **reversible magnetostriction** تقبض مغنطيسي عكيس  
magnéto-striction réversible
- 5164 **reversible path** مسار عكيس  
parcours réversible
- 5165 **reversible pendulum** نواس عكيس  
pendule réversible
- 5166 **reversible permeability** نفاذية عكيسة  
perméabilité réversible
- 5167 **reversible processes** عمليات عكيسة  
procédés réversibles
- 5168 **reversing key** مفتاح عاكس  
clef d'inversion
- 5169 **reversing prism; Dove prism** موشور عاكس  
prisme à inversion; prisme de Dove
- 5170 **revolution** دورة  
révolution
- 5171 **rework cell** خلية التطوير (ن)  
atelier de recyclage
- 5172 **rheology** علم الجريان  
rhéologie
- 5173 **rheostat** مقاومة متغيرة، مقاومة  
معدلة  
rhéostat
- 5174 **rhombhedron** موشور معين  
الأوجه  
rhomboèdre
- 5175 **rider** راكب  
cavalier
- 5176 **right-hand rule** قاعدة اليد اليمنى  
règle de la main droite  
ou du générateur

- 5177 **rigid** جاسيء  
rigide; fixe (machine)
- 5178 **rigid body** جسم جاسيء  
corps rigide; corps solide
- 5179 **rigidity** جساءة  
rigidité
- 5180 **ring** حلقة  
anneau
- 5181 **ripple = undulation** موجة  
ondulation; ride
- 5182 **rocket propulsion** دفع صاروخي  
propulsion de fusée
- 5183 **Roentgen rays** أشعة «رونجن»  
rayons de Roentgen
- 5184 **rolling** تدحرج  
roulement
- 5185 **rolling friction; rolling resistance** احتكاك التدحرج  
frottement de roulement
- 5186 **roof prism** موشور سقفي  
prisme en toit
- 5187 **root-mean-square** جذر متوسط المربعات  
racine moyenne quadratique
- 5188 **rotate (to...)** يدور  
tourner
- 5189 **rotating** دوار (ة)  
rotatif
- 5190 **rotating crystal method** طريقة البلوة الدوارة  
méthode à cristal rotatif
- 5191 **rotating cylinder method viscosity** طريقة الأسطوانة الدوارة  
méthode à cylindre rotatif
- 5192 **rotation** دوران  
rotation
- 5193 **rotational sum rule** قاعدة الجمع الدوراني  
règle de sommation rotative
- 5194 **rotation axis** محور الدوران  
axe de rotation
- 5195 **rotation; curl-rotationnel** تدوير  
rotationnel
- 5196 **rotation -inversion axis; rotation reflection axis** محور انعكاس دوراني  
axe de rotation - inversion; axe de rotation reflexion
- 5197 **rotation of plane of polarization** دوران مستوى الاستقطاب  
rotation du plan de polarisation
- 5198 **rotation of the vibration plane** دوران مستوى الاهتزاز  
rotation du plan oscillant



- 5199 **rotation photograph** رسم ضوئي دوراني  
prise à cristal tournant
- 5200 **rotatory = optically active** فعال ضوئيا  
optiquement actif
- 5201 **rotatory (rotary) dispersion** تفرق دوراني  
dispersion rotative
- 5202 **rotor** دوار  
rotor
- 5203 **row lines** خطوط صف  
file de lignes
- 5204 **rubber** مطاط  
caoutchouc; gomme  
élastique
- 5205 **rule of mutual exclusion** قاعدة الاستبعاد المتبادل  
règle de l'exclusion  
réciproque
- 5206 **ruling-engine** مجززة  
tire-ligne
- 5207 **running in period** زمن دورة البداية (ن)  
période de début de vie
- 5208 **running-out period** زمن دورة النهاية (ن)  
période de fin de vie

# S

- 5209 **saddle point method** طريقة النقطة السرجية  
point de selle
- 5210 **safe geometry** هندسة الأمان (ن)  
géométrie sûre
- 5211 **safeguards of a peaceful nuclear activity** ضوابط السلامة (لِلنشاط النووي السلمي) (ن)  
contrôle (d'une activité nucléaire pacifique)
- 5212 **safeguards of nuclear materials** ضوابط سلامة المواد النووية (ن)  
garantie de matériel nucléaire
- 5213 **safety** أمان  
sécurité
- 5214 **safety assembly** مجمّع الأمان (ن)  
ensemble de sécurité
- 5215 **safety chain** سلسلة الأمان (ن)  
chaîne de circuits de sécurité
- 5216 **safety circuit** دائرة الأمان (ن)  
circuit de sécurité
- 5217 **safety element** عنصر الأمان (ن)  
élément de sécurité
- 5218 **safety factor** عامل الأمان  
coefficient de sécurité
- 5219 **safety lamp** مصباح الأمان  
lampe de sûreté
- 5220 **safety member** عضو الأمان (ن)  
élément de sécurité

- 5221 **safety rod** قضيب الأمان (ن)  
barré de sécurité
- 5222 **safety valve** صمام الأمان  
soupape de sûreté
- 5223 **salt bridge; buffer solution** محلول محيّد  
pont de gélose; pont de sel
- 5224 **sample** عينة  
échantillon
- 5225 **sample point** نقطة عينة  
point étalon
- 5227 **sample size** قياس العينة (ن)  
taille de l'échantillon
- 5227 **sandpaper** ورق مرمل  
papier sablé; verre ou émerisé; (papier de verre)
- 5228 **satellite** ساتل  
satellite
- 5229 **saturated compound** مركّب مشبّع  
composé saturé
- 5230 **saturated solution** محلول مشبّع  
solution saturée
- 5231 **saturated steam** بخار ماء مشبّع  
buée (vapeur d'eau)  
saturée
- 5232 **saturated vapour** بخار مشبّع  
vapeur saturée
- 5233 **saturation** اشباع، تشبع  
saturation
- 5234 **saturation activity** نشاط التشبع (ن)  
activité à saturation
- 5235 **saturation boiling** غليان التشبع (ن)  
ébullition en masse
- 5236 **saturation current** تيار التشبع (ن)  
courant de saturation
- 5237 **saturation magnetization** مغنطة اشباع  
magnétisation de saturation
- 5238 **saturation curve** منحنى التشبع (ن)  
courbe de saturation
- 5239 **saturation magnetostriction** تقبض مغنطيسي اشباعي  
magnétostriction de saturation
- 5240 **saturation scale** سلم اشباع  
échelle de saturation
- 5241 **saturation voltage** فولطية التشبع (ن)  
tension de saturation
- 5242 **scalar quantity** كمية لا اتجاهية  
quantité scalaire

- 5243 **scale-of-ten circuit** (ن) دائرة تدرج عشري (ن)  
échelle de dix
- 5244 **scale-of two circuit** (ن) دائرة تدرج ثنائي (ن)  
échelle de deux
- 5245 **scale-pan** كفة الميزان  
plateau de la balance
- 5246 **scaler** سلم تدريجات  
échelle de graduation
- 5247 **scaling circuit** (ن) دائرة سلم العد (ن)  
circuit d'échelle
- 5248 **scaling factor** (ن) عامل سلم العد (ن)  
facteur d'échelle
- 5249 **scanning beam** حزمة مسح  
faisceau d'exploration;  
faisceau de balayage
- 5250 **scattered radiation** إشعاع مستطار  
radiation dispersée;  
radiation diffusée
- 5251 **scattering** (ن) استطارة (ن)  
diffusion
- 5252 **scattering amplitude** اتساع الاستطارة  
amplitude de dispersion;  
amplitude de diffusion
- 5253 **scattering angle** زاوية الاستطارة  
angle de dispersion;  
angle de diffusion
- 5254 **scattering cross section** مقطع عرضي للاستطارة (ن)  
section efficace de la diffusion
- 5255 **scattering Kernel** نواة الاستطارة (ن)  
noyau de dispersion
- 5256 **scattering law** (ن) قانون الاستطارة (ن)  
loi de la diffusion
- 5257 **scattering loss** فقد الاستطارة  
pertes de dispersion;  
pertes de diffusion
- 5258 **scattering of light** استطارة الضوء  
diffusion de la lumière
- 5259 **scattering polarization** استقطاب بالاستطارة  
polarisation par dispersion
- 5260 **scatter loading** (ن) تحميل موزع (ن)  
chargement réparti
- 5261 **scavenging** تنقية  
balayage; lavage
- 5262 **Schrodinger's equation** معادلة «شرودينجر» (ن)  
équation de Schrodinger
- 5263 **scintillation** وميض (ن)  
scintillation
- 5264 **scintillation counter** عداد الوميض  
compteur de scintillation

- 5265 **scintillation detector** مكشاف وميضى (ن)  
détecteur à scintillation
- 5266 **scintillation spectrometer** مطياف وميضى (ن)  
spectromètre à scintillation
- 5267 **scintillator** وامض (ن)  
scintillateur
- 5268 **sclerotic or sclera** بياض العين  
sclérotique
- 5269 **scram** إيقاف طارئ (للمفاعل) (ن)  
arrêt d'urgence
- 5270 **scrap** نفايات التصنيع (ن)  
déchets de fabrication
- 5271 **screened condenser** مكثف محجب  
condensateur blindé
- 5272 **screen grid** شبكة حاجبة  
grille blindée
- 5273 **screening constant** ثابت الحجب  
= screening number  
constante de blindage
- 5274 **screen processes** عمليات حجب  
méthode à écrans  
mosaïques
- 5275 **screw** ملولب  
vis
- 5276 **screw axis** محور ملولبى  
axe hélicoïdal
- 5277 **screw dislocation** انخلاع ملولبى  
dislocation hélicoïdale
- 5278 **screw-jack = jack** مرفعة ملولبية  
screw  
cric à vis; vérin à vis
- 5279 **scrubbing** تنظيف (ن)  
lavage
- 5280 **sealed source** مصدر محكم التغليف (ن)  
source scellée
- 5281 **seat of charge** مقر الشحنة  
siège de la charge
- 5282 **second harmony** التوافقية الثانية  
la deuxième harmonie
- 5283 **second harmonic band = first overtone band** نطاق توافقي ثان  
bande de la deuxième harmonique
- 5284 **second order** مرتبة ثانية (ن)  
deuxième ordre
- 5285 **second quantization** التكمية الثانية  
la seconde quantification
- 5286 **secondary** ثانوى  
secondaire
- 5287 **secondary coolant circuit** دارة تبريد ثانوية (ن)  
circuit secondaire de refroidissement

- 5288 **secondary cosmic rays** أشعة كونية ثانوية  
rayons cosmiques  
secondaires
- 5289 **secondary current** تيار ثانوي  
courant secondaire
- 5290 **secondary electromagnetic constants** ثوابت كهرب مغنطيسية ثانوية  
constantes  
électromagnétiques  
secondaires
- 5291 **secondary emission** انبعاث ثانوي  
émission secondaire
- 5292 **secondary flow** جريان ثانوي  
effluent secondaire;  
flot secondaire
- 5293 **secondary induction coil** ملف حث ثانوي  
bobine d'induction  
secondaire
- 5294 **secondary ionization** تأين ثانوي (ن)  
ionisation  
secondaire
- 5295 **secondary radiation** اشعاع ثانوي (ن)  
rayonnement secondaire
- 5296 **secondary rainbow** قوس قزح ثانوية  
arc-en-ciel secondaire
- 5297 **secondary transformer** محوّل ثانوي  
transformateur  
secondaire
- 5298 **section section** مقطع
- 5299 **sector** قطاع  
secteur
- 5300 **sector disk** قرص قطاعات  
disque à secteurs
- 5301 **secular determinant** محددة توازن  
déterminant d'équilibre
- 5302 **secular equation** معادلة توازن  
équation d'équilibre
- 5303 **secular equilibrium** توازن أبدى (ن)  
équilibre séculaire
- 5304 **sedimentation = settling** ترسيب  
sédimentation
- 5305 **sedimentation constant** ثابت الترسيب  
constante de  
sédimentation
- 5306 **selection rules** قواعد الانتقاء (ن)  
règles de sélection
- 5307 **selective absorption** امتصاص انتقائي  
absorption sélective
- 5308 **selective radiator** مشع انتقائي  
émetteur secondaire  
(radioactif)
- 5309 **selective scattering** استطارة انتقائية  
dispersion sélective

- 5310 **selectivity** انتقائية  
sélectivité
- 5311 **self-** امتصاص ذاتي (ن)  
**absorption = self -**  
**reversal**  
auto - absorption
- 5312 **self** عامل امتصاص ذاتي (ن)  
**absorption factor**  
facteur d'auto-  
absorption
- 5313 **self adjoint** مصفوفة ذاتية الترافق  
**matrix**  
matrice auto-adjointe
- 5314 **self adjoint** مؤثر ذاتي الترافق  
**operator**  
opérateur auto-adjoint
- 5315 **self-discharge** تفريغ ذاتي  
auto-décharge
- 5316 **self-energy** طاقة ذاتية  
auto-énergie
- 5317 **self-inductance** حثية ذاتية  
auto-inductance
- 5318 **self-induction** حث ذاتي  
auto-induction
- 5319 **self-** تفريغ ذاتي الاستمرار  
**maintained discharge;**  
**self-maintaining gas**  
**discharge**  
décharge autonome
- 5320 **self** أنبوب عداد ذاتي الإخماد (ن)  
**quenched counter tube**  
tube compteur  
auto-coupeur
- 5321 **self regulation** تنظيم ذاتي (ن)  
autorégulation
- 5322 **self-scattering** استطارة ذاتية  
auto-dispersion
- 5323 **self-shielding** عامل تدريع ذاتي (ن)  
**factor**  
facteur d'autoprotection
- 5324 **self stress** اجهاد الالكترود الذاتي  
**of the electron**  
auto-fatigue de l'électron
- 5325 **semi-conductor** شبه موصل  
semi-conducteur
- 5326 **semiconductor** مكشاف شبه  
**detector** موصل (ن)  
détecteur  
semiconducteur
- 5327 **semipermeable** شبه منفذ  
semi-perméable
- 5328 **semi-permeable** غشاء شبه منفذ  
**diaphragm;**  
**semi-permeable**  
**membrane**  
membrane  
semi-perméable
- 5329 **semi-tone** نصف نغمة  
1) semi-tonalité  
2) semi-ton
- 5330 **semi-transparent** شبه شفاف  
semi-transparent
- 5331 **sensible heat** حرارة محسوسة  
chaleur sensible

5332 sensitive sensible	حساس	5344 separation of flow détachement de l'effluent	فصل الجريان فصل الجريان détachement de l'effluent
5333 sensitive balance balance sensible	ميزان حساس	5345 separatin velocity vitesse de séparation	سرعة الانفصال سرعة الانفصال vitesse de séparation
5334 sensitive flame flamme sensible	لهب حساس	5346 separative element	عنصر فاصل (ن) عنصر فاصل (ن) élément séparateur
5335 sensitive length longueur utile	الطول الحساس (ن)	5347 separative power puissance de séparation	قدرة الفصل (ن) قدرة الفصل (ن) puissance de séparation
5336 sensitive plate plaque sensible	صفحة حساسة	5348 series série	(١) متسلسلة (٢) سلسلة
5337 sensitive volume volume sensible	الحجم الحساس (ن)	5349 series (in...) en série	على التسلسل على التسلسل en série
5338 sensitivity sensibilité	حساسية (ن)	5350 series of spectrum lines série spectrale	سلسلة خطوط طيفية سلسلة خطوط طيفية série spectrale
5339 sensitivity of balance sensibilité de la balance	حساسية ميزان	5351 series resistances résistances en série	مقاومات تسلسلية مقاومات تسلسلية résistances en série
5340 separation séparation	(١) فصل (٢) انفصال	5352 series resonance résonance en série	رنين تسلسل رنين تسلسل résonance en série
5341 separation circuit circuit séparateur; circuit bouchon	دائرة الفصل	5353 settling = sedimentation sédimentation	ترسيب ترسيب sédimentation
5342 separation efficiency rendement de séparation	كفاءة الفصل (ن)	5354 sextant sextant	سدسية سدسية sextant
5343 separation factor facteur de séparation	عامل الفصل (ن)	5355 shade (to...) dégrader la couleur	يظلل يظلل dégrader la couleur
		5356 shadow = umbra ombre	ظل ظل ombre



- 5357 **shadow cone** مخروط الظل  
cône d'ombre
- 5358 **shadow factor** عامل الظل  
facteur d'ombre
- 5359 **shadowing** تظليل (ن)  
effet d'ombre
- 5360 **shadow shield** حاجز ظلي (جزئي) (ن)  
écran partiel
- 5361 **shadow zone** منطقة الظل  
zone d'ombre
- 5362 **sharing of a charge** تقاسم الشحنة  
partage d'une charge
- 5363 **sharpness of resonance** حدة الرنين  
acuité de résonance
- 5364 **shear** قص  
cisaillement
- 5365 **shear modulus; rigidity** معامل القص  
module de cisaillement;  
rigidité
- 5366 **shear strain** انفعال القص  
effort de cisaillement
- 5367 **shell** قشرة  
coquille; enveloppe
- 5368 **shell model** نموذج القشرة (ن)  
modèle des couches
- 5369 **shield** درع (ن)  
bouclier (matière de blindage)
- 5370 **shielded nuclide** نية انشطار (ن)  
(لا يمكن الحصول عليها بغير الانشطار)  
nucléide blindé
- 5371 **shielding plug** سدادة التدريع (ن)  
bouchon
- 5372 **shielding ratio** نسبة التدريع  
rapport de blindage
- 5373 **shielding window** نافذة التدريع (ن)  
hublot
- 5374 **shift** انزياح  
déplacement
- 5375 **shift of spectral line** انزياح خطوط الطيف  
décalage de ligne spectrale; déplacement de ligne spectrale
- 5376 **shim element** عنصر تدعيم (ن)  
élément de compensation
- 5377 **shimming** تدعيم (ن)  
compensation
- 5378 **shock excitation** تهيج صدمي  
excitation par choc
- 5379 **shock motion** حركة صدمية  
mouvement de choc

- 5380 **shock wave** موجة الصدمة  
onde de choc
- 5381 **short circuit** دائرة قصر  
court-circuit
- 5382 **shower particles** زخة جسيمات  
particules en cascade
- 5383 **shuffling of fuel** إعادة ترتيب الوقود (ن)  
réarrangement du combustible
- 5384 **shunt** مفرعة  
shunt; dérivation
- 5385 **shunt of ammeter** مفرعة مقياس الأمبير  
shunt pour ampèremètre
- 5386 **shunt of ammeter** مفرع المقياس الأمبيري  
مفرع الأميتر  
shunt pour ampèremètre
- 5387 **shutdown** إيقاف (ن)  
arrêt
- 5388 **shutter** مغلاق  
obturateur
- 5389 **shutter of a camera** مغلاق الصورة  
obturateur d'une caméra
- 5390 **shuttle** مكوك  
navette
- 5391 **shuttle movement** حركة مكوكية  
mouvement alternatif
- 5392 **sight meter** مبخار  
mesure de la visibilité
- 5393 **sign convention** اصطلاح الاشارات  
convention des signes
- 5394 **silencer** مخفت  
silencieux
- 5395 **silent of brush discharge** تفريغ فرشاتي  
décharge en aigrette;  
décharge en brosse
- 5396 **similarity transformations** تحولات تماثلية  
similiares
- 5397 **simple cascade** شلال بسيط (ن)  
cascade simple
- 5398 **simple cell** خلية بسيطة  
pile simple
- 5399 **simple circuit** دائرة بسيطة  
circuit simple
- 5400 **simple harmonic motion** حركة توافقية بسيطة  
mouvement simple harmonique
- 5401 **simple machines** آلات بسيطة  
machines simples
- 5402 **simple microscope** مجهر بسيط  
microscope simple

- 5403 **simple pendulum** نواس بسيط  
pendule simple
- 5404 **simple point source** مصدر نقطي بسيط  
source ponctuelle à alternance
- 5405 **simple tone** نغمة بسيطة  
ton simple
- 5406 **simultaneity** الاتية  
simultanéité
- 5407 **simultaneity factor** عامل الأنية (ن)  
facteur de simultanéité
- 5408 **sine** جيب  
sinus
- 5409 **sine wave; sinusoidal wave** موجبة جيبيّة  
onde sinusoïdale
- 5410 **single** (١) وحيد  
(٢) مفرد  
unique
- 5411 **single-channel analyser** محلل وحيد القناة (ن)  
analyseur monocanal
- 5412 **single crystal** وحيد البلورة  
monocrystal
- 5413 **single pole** وحيد القطب  
monopolaire; unipolaire
- 5414 **single pulley** بكرّة مفردة  
poulie unique
- 5415 **single scattering** استطارّة وحيدة (ن)  
diffusion simple
- 5416 **single-value function** دالة أحادية القيمة (ن)  
fonction monovalente
- 5417 **singlet linkage** الصلة الأحادية  
liaison de singlet
- 5418 **sinusoidal function** دالة جيبيّة (ن)  
fonction sinusoïdale
- 5419 **siphon** مئعّب  
siphon
- 5420 **siphonage; suction** ثعب  
siphonnage; aspiration
- 5421 **siphon barometer** مضغاط ثعبيّ  
baromètre à siphon
- 5422 **siren** صفارة انذار  
sirène
- 5423 **sitting criterion** معيار اختيار موقع (ن)  
critère de choix d'un site
- 5424 **skew rays** أشعة مائلة  
rayons obliques
- 5425 **skew symmetric matrix** مصفوفة متخالفة التناظر  
matrice antisymétrique
- 5426 **skin** أدمة  
croute
- 5427 **skin depth** عمق الأدمة  
profondeur de pénétration

- 5428 **skin dose; tissue dose** جرعة الأدمة، جرعة نسيجية  
dose; tissue dose  
dose de tissu
- 5429 **skin effect (Kelvin effect)** تأثير الأدمة (تأثير كلفن)  
effet de la peau (effet Kelvin)
- 5430 **skinless** عديم الأدمة  
sans peau; à peau mince
- 5431 **skin resistance** مقاومة الأدمة  
résistance superficielle
- 5432 **skyshine** تأثير سماوي (ن)  
effet du ciel
- 5433 **slide calipers** قدمة انزلاقية  
pied à coulisse
- 5434 **slide-rule** مسطرة حاسبة  
règle à calculer
- 5435 **slide valve** صمام انزلاقي  
valve-tiroir
- 5436 **slip** انزلاق  
glissement
- 5437 **slip bands** نطق انزلاق  
bandes de glissement
- 5438 **slip plane** مستوى الانزلاق  
plan de glissement
- 5439 **slit** شق  
fente; fissure
- 5440 **slow discharge** تفريغ بطيء  
décharge lente
- 5441 **slowing-down area** مساحة التبطئة (ن)  
aire de ralentissement
- 5442 **slowing-down density** كثافة التبطئة (ن)  
densité de ralentissement
- 5443 **slowing-down kernal** دالة التبطئة (ن)  
noyau de l'intégrale de ralentissement
- 5444 **slowing-down length** طول التبطئة (ن)  
longueur de ralentissement
- 5445 **slowing-down power** قدرة التبطئة (ن)  
pouvoir de ralentissement
- 5446 **slow neutrons** نوترونات بطيئة  
neutrons lents
- 5447 **smooth** أملس  
lisse
- 5448 **smoothing** تنعيم  
lissage; aplanissage
- 5449 **smooth surface** سطح أملس  
surface lisse
- 5450 **socket** مقبس (مأخذ التيار)  
manchon; emboîture
- 5451 **softening temperature** درجة حرارة الرخاوة، نقطة الرخاوة  
point de ramollissement

- 5452 **soft iron** حديد مطاوع  
fer doux; fer tendre
- 5453 **soft radiation** اشعاع لين  
radiation molle;  
rayonnement doux
- 5454 **soft rays** أشعة لينة  
rayons mous
- 5455 **soft x-rays** أشعة سينية لينة  
rayons-x doux
- 5456 **solar constant** الثابت الشمسي  
constante solaire
- 5457 **solar day** يوم شمسي  
jour solaire
- 5458 **solar eclipse** كسوف  
éclipse solaire
- 5459 **solarization** تشميس  
solarisation
- 5460 **solar radiation** اشعاع شمسي  
rayonnement solaire
- 5461 **solar spectrum** طيف شمسي  
spectre solaire
- 5462 **solar spots** كُلف شمسية  
taches solaires
- 5463 **solenoid** لولب  
solénoïde
- 5464 **solenoidal coil** ملف لولبي  
bobine solénoïdale
- 5465 **solid** صلب  
solide; corps solide
- 5466 **solid of revolution** مجسم الدوران  
crops de révolution;  
solide de révolution
- 5467 **solid state physics** فيزياء الحالة الصلبة  
physique des solides;  
physique de l'état solide
- 5468 **solidification** التصلب  
solification
- 5469 **solidification methods** طرائق التصلب (ن)  
méthodes de  
solidification
- 5470 **solidus curve** منحنى التجميد  
courbe de solidification
- 5471 **solubility** ذوبانية  
solubilité
- 5472 **solubility coefficient** معامل الذوبانية  
coefficient de solubilité
- 5473 **solubility curve** منحنى الذوبانية  
courbe de solubilité
- 5474 **solubility product** ناتج الاذابة  
produit de solubilité
- 5475 **soluble** ذوباني  
soluble
- 5476 **solute** مذاب  
dissous; en solution;  
substance dissoute

5477	<b>solution</b> solution	محلول	5491	<b>sound level</b> niveau du son	مستوى الصوت
5478	<b>solution heat</b> chaleur de solution	حرارة المحلول	5492	<b>sound level</b> meter	مقياس مستوى الصوت
5479	<b>solution pressure</b> pression de solution	ضغط المحلول		compteur du niveau du son	
5480	<b>solvent</b> solvent; dissolvant	مذيب	5493	<b>sound rays</b> rayons du son	أشعة صوتية
5481	<b>solvent</b> extraction	استخلاص بالمذيب (ن)	5494	<b>sound reflection</b> réflexion du son	انعكاس الصوت
	extraction par solvant		5495	<b>sound</b> reflection coefficient	معامل انعكاس الصوت
5482	<b>sonic speed</b> vitesse sonique	انطلاق صوتية		coefficient de reflexion du son	
5483	<b>sonometer</b> sonomètre	مصوات	5496	<b>sound refraction</b> réfraction du son	انكسار الصوت
5484	<b>sonority</b> sonorité	قوة الاسماع	5497	<b>sound spectrum</b> spectre sonore	طيف صوتي
5485	<b>sound</b> son	صوت	5498	<b>sound streaming</b> générati on acoustique	انسياب صوتي
5486	<b>sound barrier</b> barrière sonore	حاجز صوتي		d'effluent	
5487	<b>sound beats</b> battements sonores	ضربات صوتية	5499	<b>sound-track</b> piste sonore	مسلك الصوت
5488	<b>sound field</b> champ sonore	مجال الصوت	5500	<b>sound volume</b> volume du son	جهازة الصوت
5489	<b>sounding electrode</b> électrode sonde	مسرى السبر	5501	<b>source</b> source	مصدر
5490	<b>sounding tube</b> tube sonore	أنبوب السبر	5502	<b>source density</b> débit volumique d'une source	كثافة المصدر (ن)

- 5503 **source material** (ن) مواد المصدر  
matières brutes
- 5504 **source range** (ن) مدى المصدر  
domaine des sources
- 5505 **source range monitor** (ن) مراقب مدى المصدر  
moniteur du domaine des sources
- 5506 **source reactor** (ن) مفاعل مصدر  
réacteur source
- 5507 **south pole** قطب جنوبي  
pôle sud
- 5508 **south-seeking pole** قطب باحث عن الجنوب  
pôle chercheur du sud
- 5509 **space** (١) فضاء  
(٢) حيز  
espace
- 5510 **space biology** علم الاحياء الفضائي  
biologie de l'espace
- 5511 **space charge** شحنة حيز  
charge de l'espace
- 5512 **space group** زمرة فضائية  
groupe spatial
- 5513 **space lattice** شبكية حيز  
réseau spatial
- 5514 **spacelike four vector** متجه رباعي شبه فضائي  
quadrivecteur genre espace
- 5515 **spacer** (ن) فاصل  
écarteur; espaceur
- 5516 **spallation** (نووي) تنشظ  
spallation; effritement
- 5517 **spark** شرارة  
étincelle
- 5518 **spark gap** فرجة شرارة  
distance explosive d'éclatement
- 5519 **sparkling potential** جهد شراري  
potentiel d'étincelle
- 5520 **spark plug** شمعة الاشعال  
bougie d'allumage
- 5521 **spark spectrum** طيف الشرارة  
spectre à étincelles
- 5522 **speaking trumpet** بوق  
porte-voix
- 5523 **special fissionable material** (ن) مواد انشطارية خاصة  
produit fissile spécial
- 5524 **special nuclear material** (ن) مادة نووية خاصة  
matière nucléaire spéciale
- 5525 **special relativity theory** النظرية النسبية الخاصة  
théorie spéciale de la relativité; théorie de la relativité restreinte

- 5526 **specific activity** (ن) نشاط نوعي  
activité massique
- 5527 **specific adsorption** امتزاز نوعي  
adsorption spécifique
- 5528 **specific burnup** (ن) احتراق نوعي  
combustion massique
- 5529 **specific dispersivity** تفرقية نوعية  
indice spécifique de  
réfractivité différentielle
- 5530 **specific gamma-ray constant** ثابت أشعة كاما النوعي (ن)  
gamma-ray constant  
constante spécifique de  
rayonnement gamma
- 5531 **specific gravity** ثقل نوعي  
وزن نوعي  
poids spécifique
- 5532 **specific heat** حرارة نوعية  
chaleur spécifique
- 5533 **specific heat capacity** سعة حرارية نوعية  
capacité thermique  
spécifique
- 5534 **specific inductive capacity** سعة حثية نوعية  
capacité inductive  
spécifique
- 5535 **specific ionization** تأين نوعي  
ionisation spécifique
- 5536 **specific permeability** نفاذية نوعية  
perméabilité spécifique
- 5537 **specific power** قدرة نوعية (ن)  
pouvoir spécifique
- 5538 **specific refraction** انكسار نوعي  
réfraction spécifique
- 5539 **specific resistance; resistivity** مقاومة نوعية، مقاومة  
résistance; resistivity  
résistance spécifique
- 5540 **specific rotation** دوران نوعي  
rotation spécifique
- 5541 **specific surface** سطح نوعي  
surface spécifique
- 5542 **specific transmittivity** عبورية نوعية  
transmission spécifique
- 5543 **specific viscosity** لزوجة نوعية  
viscosité spécifique
- 5544 **specific volume** حجم نوعي  
volume spécifique
- 5545 **spectacles** نظارات  
lunettes
- 5546 **spectral centroid** مركز وسطي طيفي  
centre de gravité  
spectrale
- 5547 **spectral characteristic** ميزة طيفية  
caractéristique spectrale
- 5548 **spectral colour (or color)** لون طيفي  
couleur spectrale



- 5549 **spectral cross section** (ن) مقتطع عرضي طيفي  
section efficace en énergie
- 5550 **spectral density** كثافة طيفية  
distribution spectrale
- 5551 **spectral emission rate** (ن) معدل الانبعاث الطيفي  
fréquence d'émission spectrale
- 5552 **spectral energy distribution** توزيع الطاقة الطيفية  
distribution spectrale de l'énergie
- 5553 **spectral particle flux density** الكثافة الطيفية لتدفق الجسيمات (ن)  
densité de flux (particulaire) spectrale
- 5554 **spectral position** وضع طيفي  
longueur d'onde efficace
- 5555 **spectral purity** نقاء طيفي  
pureté spectral; monochromie
- 5556 **spectral reflectance** عاكسية طيفية  
pouvoir reflecteur spectral
- 5557 **spectral response curve** (ن) منحنى الاستجابة الطيفية  
courbe de réponse spectrale
- 5558 **spectral sensitivity** حساسية طيفية  
sensibilité spectrale
- 5559 **spectral series** متسلسلة طيفية  
série spectrale
- 5560 **spectral shift control** (ن) ضبط الازاحة الطيفية  
commande par réglage du spectre
- 5561 **spectral shift reactor** مفاعل الازاحة الطيفية (ن)  
réacteur à dérivé spectrale
- 5562 **spectral source density** (ن) كثافة المصدر الطيفية  
densité spectrale de la source
- 5563 **spectral transmission** عبور طيفي  
transmission spectrale
- 5564 **spectrogram** مخطط طيفي  
spectrogramme
- 5565 **spectrograph** مرسمة الطيف  
spectrographe
- 5566 **spectrology** سبكترولوجيا = علم التحليل الطيفي  
spectrologie
- 5567 **spectrometer** (ن) مطياف  
spectromètre
- 5568 **spectrophotometer** مضواء طيفي  
spectrophotomètre
- 5569 **spectroscope** مشواف طيف  
spectroscope

5570	<b>spectroscopy</b> spectroscopie	علم الطيف	5582	<b>spent fuel</b> combustible épuisé	وقود مستهلك (ن)
5571	<b>spectrum</b> spectre	طيف	5583	<b>spent fuel pool</b> installation de refroidissement du combustible	حوض الوقود المستهلك (ن)
5572	<b>spectrum analysis</b> analyse du spectre	تحليل الطيف	5584	<b>sphere of attraction</b> domaine d'attraction	حيز التجاذب
5573	<b>spectrum and colour</b> spectre et couleur	الطيف واللون	5585	<b>spherical aberration</b> aberration sphérique	زيغ كروي
5574	<b>spectrum lamp</b> lampe pour spectroscopie	مصباح الطيف	5586	<b>spherical earth factor</b> facteur de la terre sphérique	عامل الأرض الكروية
5575	<b>spectrum line</b> ligne spectrale	خط طيف	5587	<b>spherical harmonic method</b> méthode des harmoniques sphériques	طريقة المتوافقات الكروية (ن)
5576	<b>specular</b> spéculaire	مراوِي (منتظم)	5588	<b>spherical harmonics</b> harmoniques sphériques	متوافقات كروية (ن)
5577	<b>specular reflectance</b> degré de réflexion régulière (ou spéculaire)	عاكسية مراوِيَة	5589	<b>spherical lens</b> lentille sphérique	عدسة كروية
5578	<b>specular transmission density</b> densité de transmission régulière (ou spéculaire)	كثافة العبور	5590	<b>spherical polar</b> coordonnés polaires sphériques	الاحداثيات القطبية الكروية (ن)
5579	<b>speed</b> vitesse	انطلاقَة (سرعة لا اتجاهية)	5591	<b>spherical radiator</b> émetteur sphérique	مشع كروي
5580	<b>speed of light</b> vitesse de la lumière	سرعة الضوء			
5581	<b>speed of sound</b> vitesse du son	انطلاقَة الصوت			

- 5592 **spherical surface** سطح كروي  
surface sphérique
- 5593 **spherical wave** موجة كروية  
onde sphérique
- 5594 **spheroidal state** حالة تكورية  
état spheroidal
- 5595 **spike** نتوء (ن)  
(مجمع وقود ذو انشطارية تفوق ما حوله)  
zone des dégâts
- 5596 **spin** بزم (ن)  
spin ?
- 5597 **spin (to...)** بزم  
spin
- 5598 **spin-orbit** ربط برمى مداري  
**coupling**  
couplage spin-orbite
- 5599 **spin quantum** عدد كمى برمى  
**number**  
nombre quantique de  
spin
- 5600 **spin velocity** سرعة البرم  
vitesse de rotation
- 5601 **spirit level** ميزان التسوية  
قبان التسوية  
niveau à bulle d'air
- 5602 **spontaneous** تلقائى  
spontané
- 5603 **spontaneous** انشطار تلقائى (ن)  
**fission**  
fission spontanée
- 5604 **spontaneous** مغنطة تلقائية  
**magnetization**  
magnétisation spontanée
- 5605 **spontaneous** استقطاب تلقائى  
**polarization**  
polarisation spontanée
- 5606 **spark discharge** تفريغ شراري  
décharge d'étincelle
- 5607 **spray cooling** تبريد رذاذى (ن)  
refroidissement par  
arrosage
- 5608 **spreading** معامل الانتشار  
**coefficient**  
coefficient de diffusion
- 5609 **spring** نابض  
ressort
- 5610 **spring balance** ميزان ذو نابض  
balance à ressort
- 5611 **spurious counts** عدات زائفة  
comptes faux; faux  
comptage
- 5612 **sputter (to)** رش  
pulvériser
- 5613 **sputtering** رش  
pulvérisation
- 5614 **square potential** بئر مربعة (ن)  
**well**  
puits carré de potentiel
- 5615 **square root** جذر تربيعى  
racine carré

5616 square wave onde carrée	موجة مربعة	5630 standard candle bougie-étalon	شمعة عيارية
5617 stabiliser stabilisateur; équilibreur	مثبت	5631 standard cell cellule-étalon; pile-étalon	خلية عيارية
5618 stability stabilité	استقرار (ن)	5632 standard condenser condensateur-type	مكثف عياري
5619 stabilizing condenser condensateur stabilisateur	مكثف تثبيت	5633 standard conditions conditions normales	شروط عيارية
5620 stable stable	مستقر	5634 standard illuminant lumière des étalons calorimétriques	مضيء عياري
5621 stable equilibrium équilibre stable	توازن مستقر	5635 standard ionization chamber chambre d'ionisation étalon	غرفة التأين العيارية (ن)
5622 stable isotope isotope stable	نظير مستقر	5636 standard light sources sources normalisées de lumière	مصادر ضوء عيارية
5623 stable nuclide nucléide stable	نوية مستقرة (ن)	5637 standard luminosity function fonction étalon de luminosité	دالة لمعان عيارية
5624 stable orbit orbite stable	مدار مستقر	5638 standard meter mètre-étalon	متر معياري
5625 stable system système stable	نظام مستقر	5639 standard pitch ton - étalon	نغمة عيارية
5626 stable tracer indicateur stable	مقثف مستمر (ن)		
5627 stage étape	مرحلة (ن)		
5628 stagnation pressure pression de stagnation	ضغط الركود		
5629 standard standard; étalon	(١) عيار (٢) عياري		

5640	standard potential tension standard	جهد عياري	5652	state état	حالة
5641	standard pressure pression-étalon	ضغط عياري	5653	state of aggregation état d'agrégation	حالة حشد
5642	standard refraction réfraction idéale	انكسار عياري	5654	state vector vecteur d'état	متجه الحالة
5643	standard resistance résistance étalon	مقاومة عيارية	5655	static statique	ساكن
5644	standard solution solution standard	محلول عياري	5656	static electricity électricité statique	كهرباء ساكنة
5645	standard thermometer thermomètre-étalon	محرار عياري	5657	static (ن) multiplication factor facteur de multiplication statique	عامل المضاعفة الساكن (ن)
5646	standard temperature température standard	درجة حرارة عيارية	5658	static pressure pression statique	ضغط ساكن
5647	standard time heure légale	زمن عياري	5659	static reaction réaction statique	رد فعل سكوني
5648	standard volume volume standard	حجم عياري	5660	statics statique	السكونيات
5649	standing waves ondes stationnaires	أمواج مستقرة	5661	stationary stationnaire	(١) ثابت (٢) مستقر
5650	stapes; stirrup borre étrier de l'oreille	عظم الركاب (في الأذن)	5662	stationary current courant stationnaire; courant permanent	تيار ثابت
5651	start-up neutron source source (de neutrons) de démarrage	مصدر نوترونات الانطلاق (ن)	5663	stationary undulation ondulation stationnaire	تموج مستقر

- 5664 **stationary vortex** دردور مستقر  
tourbillon stationnaire
- 5665 **stationary waves** أمواج مستقرة  
ondes stationnaires
- 5666 **statistically** احصائيا  
au moyen de la  
statistique;  
statistiquement
- 5667 **statistical straggling** تطوح احصائي  
dissémination statistique
- 5668 **statistical tables** جداول احصائية  
tables statistiques
- 5669 **stator** العضو الساكن  
stator
- 5670 **steady current** تيار الاستقرار  
courant stable
- 5671 **steady flow** جريان الاستقرار  
effluent stationnaire
- 5672 **steady state** حالة استقرار  
état stationnaire; régime  
permanent
- 5673 **steady-state oscillation** تذبذب حالة مستقرة  
oscillation stationnaire
- 5674 **steam** بخار  
vapeur d'eau (buée)
- 5675 **steam calorimeter** مسعر بخاري  
calorimètre à vapeur
- 5676 **steam distillation** تقطير بخاري  
distillation à vapeur
- 5677 **steam dryer** مجفف البخار (ن)  
séparateur d'humidité
- 5678 **steam engine** محرك بخاري  
machine à vapeur
- 5679 **steam separator** فاصل البخار (ن)  
séparateur de vapeur
- 5680 **steel** فولاذ  
acier
- 5681 **stem** ساق  
tige
- 5682 **stem correction** التصحيح الساقى  
correction à la colonne  
thermométrique
- 5683 **step-down transformer** محوّل خافض  
transformateur  
abaisseur (de tension)
- 5684 **step-up transformer** محوّل رافع  
survolteur;  
transformateur élévateur  
(de tension)
- 5685 **stereogram** مخطط مجسم  
stéréogramme
- 5686 **stereophonic sound system** نظام صوت مجسم  
système du son  
stéréophonique
- 5687 **stereoscope** مشوفاً مجسم  
stéréoscope
- 5688 **stereoscopic vision** رؤية مجسمة  
vision stéréoscopique

- 5689 **stereospectrogram** مخطط طيفي  
مجسم  
stereospectrogramme
- 5690 **sterilizer** معقم  
stérilisateur; étuve à  
stérilisateur
- 5691 **stethoscope** (للفحص الطبي) سماعة  
stéthoscope
- 5692 **sticking potential** جهد الالتصاق  
potential d'adhésion;  
tension limité
- 5693 **stiffness** كزازة  
rigidité
- 5694 **stiffness coefficient** معامل الكزازة  
coefficient de rigidité
- 5695 **stigmatic** نقطي  
stigmatique
- 5696 **stigmatism** نقطية العين  
stigmatisme
- 5697 **stop beam** محدد الحزمة  
limiteur du faisceau
- 5698 **stopping** الايقاف  
arrêt; freinage
- 5699 **stopping potential** جهد الايقاف (ن)  
potential d'arrêt
- 5700 **stopping power** قدرة الايقاف  
pouvoir d'arrêt
- 5701 **storage battery** نضيدة خزن  
batterie d'accumulateurs
- 5702 **stored energy** طاقة مخزونة (ن)  
énergie emmagasinée
- 5703 **straggling** تطوح (ن)  
dispersion
- 5704 **strain** انفعال  
allongement; contrainte;  
déformation
- 5705 **strain hardening;** تقسية انفعالية  
**work hardening**  
durcissement par  
déformation; écrouissage
- 5706 **strange particles** جسيمات غريبة  
particules étranges
- 5707 **stratosphere** الطبقة الزمهريرية  
stratosphère
- 5708 **stray capacitance** مواسعة شاردة  
capacité parasite
- 5709 **stray radiation** اشعاع شارد  
rayonnement parasite
- 5710 **streaming** تأثير قنوي (ن)  
**(channeling) effect**  
effet de canalisation
- 5711 **streaming potential** جهد الانسياب  
potentiel courant
- 5712 **streamline** خط الانسياب  
courant naturel; ligne de  
courant
- 5713 **stream line flow** جريان انسيابي  
écoulement à courant  
naturel

- 5714 **stream tube** أنبوب الانسياب  
tube de courant
- 5715 **strength function** دالة الشدة (ن)  
fonction densité
- 5716 **strength of a magnetic field** شدة المجال المغناطيسي  
intensité du champ magnétique
- 5717 **strength of electric field** شدة المجال الكهربائي  
intensité du champ électrique
- 5718 **strength of magnetic pole** شدة القطب المغنطيسي  
intensité du pôle magnétique
- 5719 **strength or intensity of the pole** قوة القطب  
شدة القطب  
intensité du pôle
- 5720 **stress** اجهاد  
effort; contrainte
- 5721 **stress-strain curve** منحنى الاجهاد والانفعال  
courbe de déformation
- 5722 **stress tensor** ممدد الاجهاد  
tenseur des efforts
- 5723 **striae** حزوز (خطوط متعاقبة السواد والبياض في أنبوب التفريغ الكهربائي)  
stries
- 5724 **striation** حَزَّ (جمعها حزوز)  
تحرزيز  
production de stries
- 5725 **striation technique** أبصار الأمواج الصوتية  
méthode des stries
- 5726 **striking potential** جهد القدح  
potentiel d'amorçage
- 5727 **striking voltage** فولطية القدح  
voltage (ou tension) d'amorçage
- 5728 **string** خيط  
corde
- 5729 **stripping** انتزاع (ن)  
arrachement; réextraction
- 5730 **strong electrolyte** كهربحل قوي  
électrolyte fort
- 5731 **structure** بنية  
structure
- 5732 **structure of the ear** تركيب الأذن  
structure de l'oreille
- 5733 **subcadmium** دون الكادميوم (ن)  
subcadmium
- 5734 **subchannel analysis** تحليل القنوات الفرعية (ن)  
analyse de sous canaux
- 5735 **subcritical assembly** المجمع دون الحرج (ن)  
assemblage sous critique



- 5736 **subcritical multiplication** المضاعفة دون الحرجة (ن)  
multiplication sous critique
- 5737 **sublimate** متسام  
sublimat
- 5738 **sublimation** تسام  
sublimation
- 5739 **sublimation curve** منحنى التساوي  
courbe de sublimation
- 5740 **sublime (to)** تسامى  
sublimier
- 5741 **submerged discharge** تفريغ مغمور  
écoulement submergé
- 5742 **substance** مادة  
substance
- 5743 **substitution** تعويض (ن)  
substitution
- 5744 **suction apparatus** جهاز ماص  
appareil aspirateur جهاز مص
- 5745 **suction pump** مضخة ماصة  
pompe aspirante
- 5746 **sulphation** كبريتة  
sulfatation; sulfatage
- 5747 **summation band** نطاق جمع  
bande de sommation
- 5748 **sun burst** تفجر شمسي (ن)  
hydrogénation
- 5749 **super cell** خلية متميزة (ن)  
cellule caractéristique
- 5750 **superconducting** فائق التوصيل  
supra-conducteur
- 5751 **superconductivity** موصلية فائقة  
supra-conductivité;  
supra-conduction
- 5752 **superconductor** موصل فائق  
supra-conducteur
- 5753 **supercooling** تبريد فائق  
sous-refroidissement
- 5754 **supercritical** مفرط الحرج (ن)  
surcritique
- 5755 **superficial expansion** تمدد سطحي  
dilatation superficielle
- 5756 **superheat reactor** مفاعل مفرط التسخين (ن)  
réacteur à surchauffe
- 5757 **superimposition principle; superposition principle** مبدأ التراكب  
principe de superposition
- 5758 **super-refraction** انكسار فائق  
super réfraction
- 5759 **supersaturated** فوق مشبع  
supersaturé

5760	<b>supersaturated solution</b> solution sursaturée	محلول فائق الاشباع	5771	<b>surface charge density</b> densité de la charge superficielle	كثافة الشحنة السطحية
5761	<b>supersaturation; sursaturation</b>	فائق التشبع	5772	<b>surface density</b> densité superficielle	كثافة سطحية
5762	<b>supersonic supersonique</b>	فوق صوتي	5773	<b>surface energy</b> énergie de surface; énergie superficielle	طاقة السطح
5763	<b>supersonic frequency</b> fréquence supersonique	تردد فوق صوتي	5774	<b>surface orientation</b> orientation superficielle	توجيه سطحي
5764	<b>supersonics supersonique</b>	فوق الصوتيات	5775	<b>surface power density</b> puissance surfacique	كثافة القدرة السطحية (ن)
5765	<b>supersonic speed</b> vitesse supersonique	سرعة فوق صوتية	5776	<b>surface tension</b> tension de surface (superficielle)	توتر سطحي
5766	<b>superlattice super-réseau</b>	شبكة فوقية	5777	<b>surface waves</b> ondes superficielles	موجات سطحية
5767	<b>supplementary valence</b> valence supplémentaire	تكافؤ مكمّل	5778	<b>susceptance</b> susceptance	تأثرية
5768	<b>support support</b>	ساند	5779	<b>susceptibility</b> susceptibilité	متأثرية
5769	<b>suppressor grid</b> grille d'étouffeur	شبكة كابطة	5780	<b>suspended</b> suspendu	معلق
5770	<b>surface-active compounds</b> composés à activité superficielle	مركبات ذات فعالية سطحية	5781	<b>suspension</b> suspension	تعليق
			5782	<b>suspension reactor</b> réacteur à combustible en suspension	مفاعل معلق الوقود (ن)

- 5783 **sweep (to...)** مَسَح  
balayer
- 5784 **sweep signal** اشارة المسح  
signal de balayage
- 5785 **swelling** انتفاخ (ن)  
gonflement
- 5786 **swing of pendulum** ذبذبة النّواس  
تذبذب البندول  
oscillation du pendule
- 5787 **switch** مبدّل  
interrupteur;  
commutateur;  
contacteur
- 5788 **switchboard** لوحة تبديل  
tableau de distribution et  
de commutation
- 5789 **symmetric top** خذروف متناظر  
cellule symétrique
- 5790 **symmetry** تناظر  
symétrie
- 5791 **symmetry classes** اصناف تناظر  
classes de symétrie;  
groupes ponctuels
- 5792 **symmetry element** عنصر التناظر  
élément de symétrie
- 5793 **synchro-** معجل دوراني متزامن (ن)  
**cyclotron** سنكرو سيكلترون  
synchro-cyclotron
- 5794 **synchronism** تزامن  
synchronisme
- 5795 **synchronous** متزامن (ن)  
synchrone
- 5796 **synchronous impedance** معاوقة متوافقة  
impédance synchrone
- 5797 **synchrotron** سنكروترون  
(معجل دوراني تزامني)  
synchrotron
- 5798 **synthesis** تركيب اصطناعي  
synthèse
- 5799 **syringe** محقنة  
seringue
- 5800 **system** نظام (ن)  
système
- 5801 **system of reference** نظام مرجعي  
système des références

# T

5802 <b>table</b> table	جدول؛ منضدة	5808 <b>tank</b> réservoir	خزان
5803 <b>tagged atom</b> atome embouti	ذرة موسومة	5809 <b>tapping point</b> point de branchement	نقطة تفريع
5804 <b>tail end</b> traitement final	معالجة نهائية (ن)	5810 <b>target</b> cible	هدف (ن)
5805 <b>tangent</b> tangente	مماس، ظل الزاوية	5811 <b>target nucleus</b> noyau cible	نواة مستهدفة (ن)
5806 <b>tangent galvanometer</b> galvanomètre de tangente	مقياس غلفاني الظلي	5812 <b>telegram</b> télégramme	برقية
5807 <b>tangential force</b> force tangentielle	قوة مماسية	5813 <b>telegraph</b> télégraphe	مبرقة (جهاز ارسال برقي)
		5814 <b>telemeter</b> télémetre	مقياس عن بعد
		5815 <b>telemetry</b> télémetrie	قياس عن بعد

- 5816 **telephoto lens** عدسة التصوير عن بعد  
lentille  
téléphotographique
- 5817 **telescope** مقراب  
téléscope
- 5818 **temperature** درجة الحرارة  
température
- 5819 **temperature color (or colour) scale** سلم درجة حرارة اللون  
échelle des températures de couleur
- 5820 **temperature coefficient of reactivity** معامل درجة الحرارة للمفاعلية (ن)  
coefficient de température (de la réactivité)
- 5821 **temperature gradient** تدرج درجة الحرارة  
gradient de température
- 5822 **tempered scale** سلم معدّل  
gamme tempérée
- 5823 **temporary absorber** مصاص مؤقت (ن)  
absorbeur temporaire
- 5824 **tensile strength** مقاومة الشد  
charge de rupture;  
résistance à la traction
- 5825 **tensile stress** اجهاد الشدّ  
effort de traction
- 5826 **tension** توتر؛ شدّ  
tension
- 5827 **terminal input** طرف الدخّل  
borne d'entrée de courant (d'un transformateur etc...)
- 5828 **terminal velocity** سرعة حدّية  
vitesse finale
- 5829 **terminating impedance** الممانعة المنهية  
impédance finale
- 5830 **ternary critical point** نقطة حرجة ثلاثية  
point critique ternaire
- 5831 **terrestrial magnetism** المغنطيسية الأرضية  
magnétisme terrestre
- 5832 **terrestrial space** فضاء أرضي  
espace terrestre
- 5833 **test** اختبار  
teste
- 5834 **tetrahedral** رباعي الأوجه  
tétraédrique
- 5835 **tetrahedral atom** ذرة رباعية الأوجه  
atome tétraédrique
- 5836 **tetrode** رباعي المساري  
tétrode; lampe à quatre électrodes

- 5837 **theodolite** مزاوة (جهاز قياس  
الزوايا)  
théodolite
- 5838 **theorem** مبرهنة  
théorème
- 5839 **theory of color vision** نظرية تمييز الألوان  
théorie de chromatopsie
- 5840 **theory of emulsification** نظرية الاستحلاب  
théorie  
d'émulsionnement
- 5841 **thermal** حراري  
thermique
- 5842 **thermal capacity** سعة حرارية  
capacité thermique
- 5843 **thermal column** عمود حراري (ن)  
colonne thermique
- 5844 **thermal conduction; heat conduction** توصيل حراري  
transmission de la chaleur
- 5845 **thermal convection** حمل حراري  
convection thermique
- 5846 **thermal cracking** تصدع حراري  
fissuration (ou  
craquage) thermique
- 5847 **thermal cross section** مقطع عرضي حراري (ن)  
section efficace  
thermique
- 5848 **thermal diffusion** انتشار حراري  
diffusion thermique
- 5849 **thermal diffusion process** عملية الانتشار  
الحرارية (ن)  
processus de diffusion  
thermique
- 5850 **thermal diffusivity** انتشارية حرارية  
diffusibilité thermique
- 5851 **thermal dissociation** تحلل حراري  
dissociation thermique
- 5852 **thermal efficiency** كفاءة حرارية  
rendement thermique
- 5853 **thermal excitation** تهيج حراري  
excitation thermique
- 5854 **thermal expansion** تمدد حراري  
dilatation thermique
- 5855 **thermal fission** انشطار حراري (ن)  
fission  
fission thermique
- 5856 **thermal fission factor** عامل الانشطار  
الحراري (ن)  
facteur de fission  
thermique
- 5857 **thermal growth** نمو حراري (ن)  
croissance thermique
- 5858 **thermal neutron energy** طاقة النيوترونات  
الحرارية (ن)  
énergie des neutrons  
thermiques

- 5859 **thermal neutrons** نيترونات حرارية (ن)  
neutrons thermiques
- 5860 **thermal power** قدرة حرارية (ن)  
puissance thermique
- 5861 **thermal radiation** اشعاع حراري  
rayonnement thermique
- 5862 **thermal reactor** مفاعل حراري  
réacteur thermique
- 5863 **thermal resistance** مقاومة حرارية  
résistance thermique
- 5864 **thermal resistivity** مقاومة حرارية  
résistivité thermique
- 5865 **thermal response** استجابة حرارية (ن)  
réponse thermique
- 5866 **thermal shield** درع حراري (ن)  
bouclier thermique
- 5867 **thermal siphon** متعب حراري  
syphon thermique
- 5868 **thermal spike** نتوء حراري (ن)  
pointe thermique
- 5869 **thermal utilization factor** عامل استخدام حراري (ن)  
facteur d'utilisation thermique
- 5870 **thermionic emission** انبعاث أيوني حراري  
émission thermoionique  
(ou thermo-ionique)
- 5871 **thermionic rectifier** مقوم أيوني حراري  
redresseur thermoionique;  
redresseur à vide
- 5872 **thermionic valve** صمام أيوني حراري  
valve thermoionique
- 5873 **thermochemistry** كيمياء حرارية  
thermochimie
- 5874 **thermocouple** مزدوجة حرارية  
couple thermoélectrique
- 5875 **thermocouple voltmeter** مقياس فولط حراري  
thermovoltmètre
- 5876 **thermodynamic potential** جهد التحريك الحراري  
potential thermodynamique
- 5877 **thermodynamic probability** احتمال التحريك الحراري  
probabilité thermodynamique
- 5878 **thermodynamic quantities** كميات تحريك حراري  
grandeurs thermodynamiques
- 5879 **thermodynamics** التحريك الحراري  
thermodynamique

- 5880 **thermodynamic system** نظام تحريك حراري  
système  
thermodynamique
- 5881 **thermoelastic coefficient** معامل المرونة الحرارية  
coefficient de thermo-élasticité
- 5882 **thermoelectric** كهر حراري  
thermoélectrique
- 5883 **thermoelectric ammeter** مقياس أمبير كهر حراري  
ampèremètre thermo - électrique
- 5884 **thermo-electricity** كهر حرارية  
thermo-électricité
- 5885 **thermoelectric phenomena** ظواهر كهر حرارية  
phénomènes  
thermo-électriques;  
effets thermoélectriques
- 5886 **thermoelectric power** قدرة كهر حرارية  
force thermoélectrique
- 5887 **thermo - electromotive force** قوة دافعة كهر حرارية  
force  
thermo-électromotrice
- 5888 **thermo-element** عنصر حراري  
thermo-élément
- 5889 **thermo-junction** وصلة حرارية  
thermo - jonction
- 5890 **thermoluminescence** لمعان حراري (ن)  
thermophosphorescence
- 5891 **thermoluminescence dosimeter** مقياس جرعة باللمعان الحراري (ن)  
dosimètre  
thermoluminescent
- 5892 **thermometer** محرار  
thermomètre
- 5893 **thermometric coefficient** معامل محراري  
coefficient  
thermométrique
- 5894 **thermometry** المحرارية  
thermométrie
- 5895 **thermomolecular pressure** ضغط جزيئي حراري  
pression  
thermomoléculaire
- 5896 **thermonuclear reaction** تفاعل نووي حراري (ن)  
réaction  
thermonucléaire
- 5897 **thermophosphorescence** لمعان (فسفوري) حراري  
thermophosphorescence
- 5898 **thermopile** خلية كهر حرارية  
pile thermo - électrique  
= thermopile
- 5899 **thermos bottle** كاظم  
bouteille thermos



- 5900 **thermoscope** كاشف حراري  
thermoscope
- 5901 **thermosphere** الطبقة الحرارية  
(في الجو)  
thermosphère
- 5902 **thermostat** مثبت حراري  
thermostat
- 5903 **thermostatics** السكونيات الحرارية  
thermostatique
- 5904 **theta** استقطاب «ثيتا»  
**polarization**  
polarisation thêta
- 5905 **thick lens** عدسة سميكة  
lentille epaisse
- 5906 **thin** (١) رفيف  
(٢) رقيق  
mince
- 5907 **thin film** رَق رفيف  
pellicule mince
- 5908 **thin lens** عدسة رقيقة  
lentille mince
- 5909 **thin-lens** علاقات العدسات  
**relationships** الرقيقة  
relations des lentilles  
minces
- 5910 **third harmonic** التوافقية الثالثة  
troisième harmonique
- 5911 **thorium** ثوريوم (ن)  
thorium
- 5912 **three-body** مسألة الأجسام الثلاثة  
**problem**  
problème à trois corps
- 5913 **three-electrode** صمام ثلاثي  
**vacuum tube**  
tube à vide  
(d'évacuation) à trois  
électrodes
- 5914 **three-phase** توازن ثلاثي الأطوار  
**equilibrium**  
équilibre de trois phases
- 5915 **threshold** عتبة  
seuil
- 5916 **threshold current** تيار العتبة  
courant de seuil
- 5917 **threshold** مكشاف ذو عتبة (ن)  
**detector**  
détecteur à seuil
- 5918 **threshold dose** جرعة العتبة (ن)  
dose seuil
- 5919 **threshold energy** طاقة العتبة (ن)  
énergie de seuil
- 5920 **threshold frequency** تردد العتبة  
fréquence de seuil
- 5921 **threshold** تفاعل عتبي (ن)  
**reaction**  
réaction à seuil
- 5922 **threshold** حساسية العتبة  
**sensitivity**  
sensibilité de seuil

- 5923 **threshold wavelength** طول موجة العتبة  
longueur d'onde de seuil
- 5924 **throwing power** (١) قدرة الترسيب  
(٢) قدرة الرمي  
pouvoir couvrant;  
pouvoir de pénétration
- 5925 **tide** المدّ والجزر  
marée
- 5926 **tie rod; supporting fuel rod** قضيب وقود  
مسند (ن)  
barre de combustible  
support
- 5927 **tight-binding approximation** تقريب الترابط القوى  
approximation de force  
liaison
- 5928 **tight coupling** ربط محكم  
couplage hermétique
- 5929 **time** الزمن  
temps
- 5930 **time analyser** محلل الزمن (ن)  
analyseur de temps
- 5931 **time average** متوسط الزمن  
moyenne de temps
- 5932 **time constant** ثابت الزمن  
constante de temps
- 5933 **time constant range** مدى ثابت الزمن (ن)  
domaine de divergence
- 5934 **time delay** تأخر زمني  
retard
- 5935 **time discriminator** مميّز الزمن  
discriminateur de temps
- 5936 **time lag** تخلف زمني  
décalage de temps
- 5937 **time reversal** عكس زمني  
inversion de temps;  
renversement du temps
- 5938 **tint** مشيخ (خالط الألوان)  
(ج : أمشاج)  
demi-teintes
- 5939 **tint of passage** مشيخ عبور  
teinte de transition;  
couleur de transition
- 5940 **tissue equivalent** مكافئ النسيج (ن)  
équivalent au tissu
- 5941 **tone** نغمة  
tonalité; ton
- 5942 **tonometer** مقياس النغم  
tonomètre
- 5943 **top** خذروف  
toupie
- 5944 **top tie plate** صفيحة الدعم  
العليا (ن)  
plaque de maintien  
supérieure
- 5945 **tore** طوق  
tore

5946 toric lens lentille toroïde	عدسة طوقية	5959 total ionization ionisation totale	تأين كلي (ن)
5947 toroid toroïd	اطار	5960 total reflecting prism prisme à reflexion totale	موشور انعكاس كلي
5948 toroidal coil bobine toroïdale	ملف اطاري	5961 total reflection réflexion totale	انعكاس كلي
5949 torque moment de force	عزم القوة	5962 total scattering cross section section efficace de dispersion totale	مقطع الاستطارة العرضي الكلي
5950 torsion torsion	التواء	5963 tracer indicateur	مقتف (ن)
5951 torsional stress effort de torsion	اجهاد الالتواء	5964 tracer compound composé traceur	مركب مقتف
5952 torsion balance balance de torsion	ميزان اللي	5965 track trace	(١) أثر (٢) مسلك
5953 torsion pendulum pendule de torsion	نواس لي	5966 track detector détecteur de trace	مكشاف الأثر (ن)
5954 total total(e)	كلي	5967 trajectory parcours; trajectoire	مسار
5955 total cross section section efficace totale	مقطع عرضي كلي (ن)	5968 transducer transducteur	محول طاقة
5956 total head pression totale	ضغط كلي	5969 transference transfert; transport	نقل
5957 total heat chaleur totale	حرارة كلية	5970 transfer function fonction de transfert	دالة النقل (ن)
5958 total internal reflection réflexion totale interne	انعكاس كلي داخلي	5971 transfer of heat transfert de chaleur	انتقال الحرارة

- 5972 **transformation** تحويل  
transformation
- 5973 **transformation circle** دائرة التحويل  
cercle de transformation
- 5974 **transformation group** زمرة تحويل  
groupe de transformation
- 5975 **transformation of energy** تحول الطاقة  
transformation de l'énergie
- 5976 **transformer** محوّل  
transformateur
- 5977 **transformer core** لب المحوّل  
noyau du transformateur
- 5978 **transient equilibrium** توازن عابر (ن)  
équilibre transitoire
- 5979 **transient motion** حركة عابرة  
mouvement transitoire
- 5980 **transition (electron...)** انتقال الالكترون  
transition d'électron
- 5981 **transition effect** تأثير الانتقال  
effet de transition
- 5982 **transistor** ترانزستور (نيقل)  
transistor
- 5983 **transition probability** احتمال الانتقال (ن)  
probabilité de transition
- 5984 **translation group** زمرة الانتقال  
groupe de translation
- 5985 **translation operation** عملية انتقال  
mouvement de translation
- 5986 **translucent** شبه شفاف  
translucide
- 5987 **translunar space** فضاء ما بعد القمر  
espace translunaire
- 5988 **transmission** ارسال  
transmission
- 5989 **transmission factor** عامل النقل  
facteur de transmission
- 5990 **transmission grating** محزّز نفاذ  
réseau de diffraction transparent
- 5991 **transmission of heat** انتقال الحرارة  
transmission de la chaleur
- 5992 **transmission plane** مستوى الانتقال  
plan de transmission
- 5993 **transmissivity** انتقالية  
nombre de transmission

- 5994 **transmittancy** المنافذة  
relation de transmission  
interne
- 5995 **transmitted light** ضوء نافذ  
lumière transmise
- 5996 **transmitter** مرسل  
transmetteur
- 5997 **transmitting set** جهاز ارسال  
appareil de transmission
- 5998 **transmulation** تحوّل  
transmulation
- 5999 **transparency** شفافية  
transparence
- 6000 **transparent** شفاف  
transparent
- 6001 **transpiration** نتح  
transpiration
- 6002 **transpiration of gases** نتح الغازات  
transpiration des gaz
- 6003 **transpiration (thermal...)** نتح حراري  
transpiration thermique
- 6004 **transport cross section** مقطع فعال للنقل (ن)  
section efficace de transport
- 6005 **transport equation** معادلة النقل (ن)  
equation du transport
- 6006 **transport index** دليل النقل (ن)  
indice de transport
- 6007 **transport mean free path** متوسط المسار الحر للنقل (ن)  
libre parcours moyen de transport
- 6008 **transport theory** نظرية النقل (ن)  
théorie du transport
- 6009 **transposed matrix** مصفوفة منقولة (تبادل الأعمدة بالصفوف)  
matrice transposée
- 6010 **transuranium elements** عناصر ما فوق اليورانيوم  
éléments transuraniens
- 6011 **transverse** مستعرض  
transversal
- 6012 **transverse wave** موجة مستعرضة  
onde transversale
- 6013 **trap** مصيدة  
piège
- 6014 **treating unit** وحدة المعالجة  
unité de traitement
- 6015 **triangle of forces** مثلث القوى  
triangle des forces
- 6016 **tribo** (١) احتكاك  
(٢) ذلك  
frottement
- 6017 **tribo-electrification** تكهرب بالدلك  
électricité par frottement

- 6018 **triboluminescence** لمعان احتكاكي  
tribo-luminescence
- 6019 **trichroism** ثلاثي التلون  
trichroïsme
- 6020 **trichromatic coefficients** معاملات ثلاثية التلون  
coefficients  
coefficients  
trichromatiques ou  
trichromes
- 6021 **trigonometrical** مثلثية  
trigonométrique
- 6022 **trigonometric function** دالة مثلثية  
fonction  
trigonométrique
- 6023 **triode** ثلاثي المساري  
valve à trois électrodes;  
triode
- 6024 **triple isomorphism** تشاكلية ثلاثية  
**isotrimorphism**  
isotrimorphisme
- 6025 **triple molecular collision** اصطدام ثلاثي الجزيئات  
collision trimoléculaire
- 6026 **triple point** النقطة الثلاثية  
triple point
- 6027 **tripod** حامل ثلاثي  
tripode
- 6028 **tritium** تريتيوم (نظير الهيدروجين) (ن)  
tritium
- 6029 **triton** تريتون (نواة تريتيوم) (ن)  
triton
- 6030 **trivalent** ثلاثي التكافؤ  
trivalent
- 6031 **trochoidal mass analyser** محلل كتلة دحروجي  
spectromètre de masse à  
trajet trochoïde
- 6032 **Tronton rule** قاعدة ترونتن  
règle de Tronton
- 6033 **true coincidence** تطابق حقيقي (ن)  
coïncidence vraie
- 6034 **tube characteristics** مميزات الصمام  
caractéristiques des  
tubes (ou soupapes)
- 6035 **tube electrometer; valve electrometer** مقياس كهرباء ذو صمام  
électromètre à tube ou à  
valve
- 6036 **tuning fork** شوكة رنانة  
diapason
- 6037 **tuning indicator** مبيّن المؤلفة  
indicateur d'accord de  
syntonisation
- 6038 **tunnel effect** تأثير نفقي  
effet de tunnel
- 6039 **tunneling effect** تأثير التنفيق  
effet de tunnellation

- 6040 **turbidimetry** قياس التكدّر  
turbidimétrie ou  
turbimétrie
- 6041 **turbidity** كدورة  
turbidité
- 6042 **turbine** (ن) توقف العنفة المجافئ  
**trip**  
arrêt urgent
- 6043 **turbulence** اضطراب  
turbulence
- 6044 **turbulent flow** جريان مضطرب  
effluent turbulent; flot  
turbulent
- 6045 **turn-around** زمن الصيانة (ن)  
**time**  
temps de maintenance
- 6046 **turning point** نقطة الانعطاف  
point de rebroussement
- 6047 **twilight** شفق  
crépuscule
- 6048 **twin crystals** بلورات توأمية  
cristaux jumeaux;  
cristaux maclés
- 6049 **twinning** توائم  
hemotropie; formation  
de macles
- 6050 **twin paradox** مفارقة التوأم  
paradoxe de Langevin
- 6051 **two-body problem** مسألة الجسمين  
problème à deux corps
- 6052 **two-dimensional** غاز ذو بعدين  
**gas**  
gaz à deux dimensions
- 6053 **two-group** (ن) نموذج الزمرتين  
**model**  
modèle à deux groupes
- 6054 **two group** (ن) نظرية الزمرتين  
**theory**  
théorie à deux groupes
- 6055 **types of** نماذج الامتزاز  
**adsorption** صنوف الامتزاز  
types d'adsorption
- 6056 **types of** أنماط أطيف لامرئية  
**invisibles spectra**  
types des spectres invisibles
- 6057 **types of spectra** أنواع الطيف  
أنواع الأطيف  
صنوف الأطيف  
types des spectres

# U

- 6058 **ultimate lines =** خطوط التهيج  
**persistent spectrum** الأدنى  
lignes ultimes
- 6059 **ultra centrifuge** نابذة مركزية فائقة  
ultra centrifuge
- 6060 **ultrafiltration** ترشيح فائق  
ultrafiltration
- 6061 **ultraphotic** أشعة فوق المرئية  
**rays**  
rayons invisibles
- 6062 **ultrasonic** فوق صوتي  
ultrasonique
- 6063 **ultrasonics** فوق الصوتيات  
ultrasonique
- 6064 **ultra violet** فوق البنفسجي  
ultra violet
- 6065 **ultra-violet** اشعاع فوق البنفسجي  
**radiation**  
radiation ultra-violette;  
rayonnement ultra-violet
- 6066 **ultra-violet** طيف فوق البنفسجي  
**spectrum**  
spectre ultra-violet
- 6067 **umbra spectrum** طيف الظل  
spectre d'ombre
- 6068 **umklapp process;** عملية أمكلاب  
**flip-over** (تصادم في البلورات غير  
محفوظ الزخم)  
**process**  
processus de fustigation
- 6069 **unavailable** طاقة غير متاحة  
**energy**  
énergie perdue
- 6070 **unbalance** لا توازن  
défaut d'équilibre



- 6071 **unbalanced** لا متوازن  
mal équilibré; en  
équilibre instable
- 6072 **uncertainty** مبدأ عدم التحديد  
**principle;**  
**indeterminacy principle**  
principe d'incertitude;  
principe  
d'indetermination
- 6073 **unclassified** (ن) منطقة غير مصنفة  
**area**  
zone non classée
- 6074 **undermoderated** مهذاً جزئياً (ن)  
sous-moderé
- 6075 **undulations** تموجات  
ondulations
- 6076 **uniaxial** أحادي المحور  
**monoaxial**
- 6077 **uniaxial** بلورة أحادية المحور  
**crystal**  
cristal monoaxial
- 6078 **unidirectional** وحيد الاتجاه  
unidirectionnel
- 6079 **unified field** نظريات المجال  
**theories** الموحد  
théories uniformes de  
champ; théories des  
champs unifiés
- 6080 **unifilar** أحادي الخيط  
unifilaire
- 6081 **unifilar** مقياس الكهربية أحادي  
**electrometer** الخيط  
électromètre unifilaire
- 6082 **uniform flow** جريان منتظم  
effluent uniforme;  
effluent égal; flot  
uniforme
- 6083 **uniform velocity** سرعة منتظمة  
vitesse uniforme
- 6084 **unimolecular** طبقة أحادية الجزيء  
**Layer; monomolecular**  
**Layer**  
couche  
monomoléculaire
- 6085 **uni-pivoted** مقياس أمبير أحادي  
**ammeter** المرتكز  
ampéremètre à pivot  
unique
- 6086 **unique trajectory** مسار فريد (ن)  
trajectoire unique
- 6087 **unit** وحدة  
unité
- 6088 **unit (absolute...)** وحدة مطلقة  
unité absolue
- 6089 **unit cell** الخلية اللبنة  
cellule élémentaire
- 6090 **unit of current** وحدة التيار  
unité de courant
- 6091 **unit of density** وحدة الكثافة  
unité de densité

- 6092 **unit of separative work** وحدة عمل الفصل (ن)  
unité de travail de séparation
- 6093 **univalent** أحادي التكافؤ  
univalent; monovalent
- 6094 **universal discharger** مفرغ عام  
déchargeur universel
- 6095 **universal shunt** مفرعة عامة  
shunt universel
- 6096 **unpolarized light** ضوء غير مستقطب  
lumière non-polarisée
- 6097 **unsaturated** غير مشبع  
non saturé
- 6098 **unsaturated vapour** بخار غير مشبع  
vapeur non saturée
- 6099 **unsealed source** مصدر غير محكم التغليف (ن)  
source non scellée
- 6100 **unstable** غير مستقر  
instable
- 6101 **unstable equilibrium** اتزان غير مستقر  
équilibre instable
- 6102 **unstable nuclide** نية غير مستقرة (ن)  
nucléide instable
- 6103 **unsymmetrical bending** انحناء لا تناظري  
flexion asymétrique
- 6104 **upscattering** استطارة مسرعة (ن)  
diffusion accélératrice
- 6105 **uranium** يورانيوم (ن)  
uranium
- 6106 **uranus** أورانوس  
uranus
- 6107 **urban siting** موقع حضري (ن)  
établissement urbain
- 6108 **utilization time** زمن الاستعمال (ن)  
durée d'utilisation
- 6109 **uviol glass** زجاج فوق بنفسجي الشفافية  
verre uviol

# W

6110 **vacancy; hole** فراغ (بلوري)، فجوة  
lacune; trou

6111 **vacuum** فراغ  
vide

6112 **vacuum** استقطاب الفراغ  
**polarization**  
polarisation du vide

6113 **vacuum reservoir** خزان فراغي  
réservoir à vide

6114 **vacuum** مزدوجة حرارية فراغية  
**thermocouple**  
couple thermo-électrique  
à vide

6115 **valence** تكافؤ  
valence

6116 **valence angles** زوايا التكافؤ  
angles de valence

6117 **valence band** نطاق التكافؤ  
bande de valence

6118 **valence cristal** بلورة التكافؤ  
cristal de valence

6119 **valence electron** الكترون التكافؤ  
électron de valence

6120 **valence force** مجال قوة التكافؤ  
**field**  
champ de force de  
valence

6121 **valence number** عدد التكافؤ  
nombre de valence

6122 **valence orbits** مدارات التكافؤ  
orbites de valence

6123 **valence shell** قشرة التكافؤ  
couche de valence

- 6124 **valency** تكافؤية  
valence
- 6125 **value function** دالة القيمة (ن)  
fonction de valeur
- 6126 **valve** صمام  
valve
- 6127 **valve amplifier** مضخم صمامي  
valve amplificatrice
- 6128 **valve** مقياس فولط صمامي  
**voltmeter**  
voltmètre de valve
- 6129 **valve wave-** مقياس موجة صمامي  
**meter**  
ondemètre à valve
- 6130 **Van de** مولد فان دي غراف  
**Graaff generator**  
générateur de Van de  
Graaff
- 6131 **vapor (or vapour)** بخار  
vapeur
- 6132 **vaporization** تبخير، تبخر  
vaporisation
- 6133 **vaporization** حرارة التبخير (أو  
(heat of...) (التبخير)  
chaleur de vaporisation
- 6134 **vapour density** كثافة البخار  
densité de vapeur
- 6135 **vapour pressure** ضغط البخار  
pression de vapeur
- 6136 **variability** تغيرية  
variabilité; déviation
- 6137 **variable condenser** مكثف متغير  
condensateur variable
- 6138 **variable focus** عدسة متغيرة البؤرة  
**lens; zoom lens**  
objectif à foyer réglable
- 6139 **variable resistance** مقاومة متغيرة  
résistance variable
- 6140 **variable velocity** سرعة متغيرة  
vitesse variable
- 6141 **variance** تباين (ن)  
variance
- 6142 **variational** مشتقة تغيرية  
**derivative**  
dérivation variationnelle
- 6143 **variational principle** مبدأ تغييري  
principe de variation
- 6144 **vector analysis** تحليل متجهي (ن)  
analyse vectorielle
- 6145 **velocity** سرعة (انطلاقاً متجهة)  
vitesse
- 6146 **velocity (drift...)** سرعة انسياق  
vitesse de dérive
- 6147 **velocity** ضد رنين السرعة  
**antiresonance**  
antirésonance de vitesse

- 6148 **velocity of sound** سرعة الصوت  
vitesse du son
- 6149 **velocity pressure** الضغط الحركي  
pression cinétique
- 6150 **velocity profile** رسم السرعة الجانبي  
(العمودي)  
profil de vitesse
- 6151 **velocity resonance = phase resonance** رنين الطور (أو رنين السرعة)  
resonance de phase
- 6152 **vena contracta** تخرّص انبثاقي  
contraction d'une veine liquide
- 6153 **vergence** التمايل؛ التقارب  
vergence
- 6154 **vernier** ورنية  
vernier; vernier calliper
- 6155 **vibrating column of air** عمود هوائي مهتز  
colonne d'air vibrante
- 6156 **vibrating magnet** مغنطيس اهتزازي  
aimant vibratoire
- 6157 **vibrating plates** صفائح مهتزة  
plaques vibrantes
- 6158 **vibration** اهتزاز (ن)  
vibration
- 6159 **vibrational motion** حركة اهتزازية  
mouvement vibratoire
- 6160 **vibrational partition function** دالة تجزئة اهتزازية  
fonction de répartition vibrationnelle
- 6161 **vibration-rotation spectrum** طيف اهتزازي دوراني  
spectre de vibration - rotation
- 6162 **vibration sum rule** قاعدة جمع الاهتزازات  
règle du total des vibrations
- 6163 **vibrator** هزاز  
vibrateur; oscillateur
- 6164 **vibratory motion** حركة اهتزازية  
mouvement vibratoire
- 6165 **violet** بنفسجي  
violet
- 6166 **violin** كمنجة  
violon
- 6167 **virgin neutron** نترون بكر (ن)  
neutron vierge
- 6168 **virtual** افتراضي؛ تقديري  
virtuel
- 6169 **virtual current** تيار افتراضي  
courant virtuel

6170	<b>virtual displacement</b> déplacement virtuel	ازاحة افتراضية	6183	<b>vision</b> vision	رؤية
6171	<b>virtual entropy = practical entropy</b> entropie virtuelle	اعتلاج افتراضي	6184	<b>vision angle</b> angle de vision	زاوية الرؤية
6172	<b>virtual image</b> image virtuelle	صورة تقديرية	6185	<b>vision defects of sight</b> défauts de la vue	عيوب الرؤية
6173	<b>virtual object</b> objet virtuel	جسم تقديري	6186	<b>visual acuity</b> acuité visuelle	حدة البصر
6174	<b>virtual temperature</b> température virtuelle	درجة حرارة تقديرية	6187	<b>visual angle</b> angle visuel	زاوية الأبصار
6175	<b>viscosity</b> viscosité	لزوجة	6188	<b>visual axis; line of vision</b> axe visuel; ligne de vision	محور الأبصار
6176	<b>viscosity index</b> indice de viscosité	معامل اللزوجة	6189	<b>vitreous humor (or humour)</b> humeur vitrée	سائل العين الزجاجي
6177	<b>viscous fluid</b> fluide visqueux	مانع لزج	6190	<b>vitreous state</b> état vitreux	حالة زجاجية
6178	<b>viscous state</b> état visqueux	حالة لزوجة	6191	<b>vocal sound</b> son vocal	صوت نطقي
6179	<b>visibility</b> visibilité	رؤية	6192	<b>void</b> vide	خلو (ن)
6180	<b>visibility curve</b> courbe de visibilité	منحنى الرؤية	6193	<b>void coefficient</b> coefficient de vide	معامل الخلو (ن)
6181	<b>visible radiation</b> rayonnement visible	اشعاع مرئي	6194	<b>void fraction</b> rapport de vide	جزء الخلو (ن)
6182	<b>visible spectrum</b> spectre visible	طيف مرئي	6195	<b>volatile</b> volatil	متطاير

- 6196 **volatility process** عملية التطاير (ن)  
purification par distillation fractionnée
- 6197 **volatility product** نتاج التطايرية  
produit de volatilité
- 6198 **volt** فولط (وحدة قياس الجهد الكهربائي)  
volt
- 6199 **voltage drop** هبوط في الجهد  
هبوط في الفولطية  
perte de charge (en volts)
- 6200 **voltage peak** ذروة الفولطية  
crête de voltage
- 6201 **voltage surge** طفرة الفولطية  
onde à front raide; onde de surtension
- 6202 **voltaic arc** قوس فولطية  
arc voltaïque
- 6203 **voltaic cell** خلية فولطا  
cellule voltaïque
- 6204 **voltaic electricity** كهرباء فولطائية  
électricité voltaïque
- 6205 **voltmeter** مقياس فولطا  
voltamètre
- 6206 **volume** حجم  
volume
- 6207 **volume charge density** كثافة الشحنة الحجمية  
densité de charge de volume; densité de charge volumique
- 6208 **volume elasticity** مرونة حجمية  
élasticité volumique
- 6209 **volume in phase space** الحجم في فضاء الطور  
volume dans l'espace des phases
- 6210 **volume ion density** الكثافة الحجمية للأيونات (ن)  
nombre volumique d'ions
- 6211 **volume magnetostriction** تقبض مغناطيسي حجمي  
magneto-striction de volume
- 6212 **volume recombination** إعادة تركيب حجمي  
recombinaison de volume
- 6213 **volume velocity** سرعة حجمية  
vitesse de volume
- 6214 **vortex** دردرور  
vortex; tourbillon
- 6215 **vortex line** خط دردروري  
ligne de tourbillon
- 6216 **vortex motion** حركة دردرورية  
mouvement tourbillonnaire

6217 **vortex ring;** حلقة در دورية

**collar vortex**

**vortex**

6218 **vorticity** - متجه الحركة الدورية

**vector**

**vecteur de**

**tourbillonnement**



# W

- 6219 **wake** خضربة  
houache; sillage
- 6220 **wall energy** طاقة حاجز  
énergie de parois
- 6221 **wall-type ionization chamber** غرفة تأيين جدارية (ن)  
chambre d'ionisation à paroi
- 6222 **waste disposal** التخلص من النفايات (ن)  
élimination des déchets
- 6223 **waste management** إدارة النفايات (ن)  
gestion des déchets
- 6224 **waste storage** تخزين النفايات (ن)  
stockage des déchets
- 6225 **waste treatment** معالجة النفايات (ن)  
traitement des déchets
- 6226 **water contamination monitor** مراقب تلوث المياه (ن)  
moniteur de contamination de l'eau
- 6227 **water equivalent** مكافئ مائي  
eau equivalente
- 6228 **water jet** نفاث (تدفق) ماء  
jet d'eau
- 6229 **water logging** تسرب الماء (ن)  
pénétration d'eau
- 6230 **water moderated reactor** مفاعل مهدأ بالماء (ن)  
réacteur modéré à l'eau

6231	<b>water-pump</b> pompe à eau	مضخة مائية	6243	<b>wave motion</b> mouvement ondulatoire	حركة موجية
6232	<b>watt</b> watt	واط	6244	<b>wave number</b> nombre ondulatoire	عدد موجي (ن)
6233	<b>watt definition</b> définition du watt	تعريف الواط	6245	<b>wave packet</b> paquet d'ondes	رزمة أمواج
6234	<b>watt-hour</b> meter watt-heure-mètre; watt mètre	مقياس الواط ساعة	6246	<b>wave-</b> <b>particle duality</b> dualité onde-particule	ازدواجية الجسيم والموجة (ن)
6235	<b>watt number</b> per horse power puissance en watts par cheval-vapeur	قدرة الحصان بالواط	6247	<b>wave theory</b> théorie de l'onde	النظرية الموجية
6236	<b>wave form</b> forme d'onde	شكل الموجة	6248	<b>wave theory</b> of light théorie ondulatoire de la lumière	نظرية الضوء الموجية
6237	<b>wave-front</b> onde-enveloppe; front d'onde	صدر الموجة	6249	<b>wave velocity</b> vitesse d'onde	سرعة الموجة
6238	<b>wave function</b> fonction d'onde	دالة الموجة (ن)	6250	<b>wax</b> cire	شمع
6239	<b>wave guide</b> guide d'onde	مرشد الموجة	6251	<b>weak lens</b> lentille faible	عدسة ضعيفة
6240	<b>wave length</b> longueur d'onde	طول الموجة	6252	<b>weathering</b> altération à l'atmosphère	تعرية
6241	<b>wavelet</b> petite ondulation (petite vague)	موجة	6253	<b>wedge</b> picot; coin; clavette	وتد
6242	<b>wave</b> mechanics mécanique ondulatoire	الميكانيك الموجي (ن)	6254	<b>weight</b> poids	وزن
			6255	<b>weight of air</b> poids de l'air	وزن الهواء

- 6256 **well moderated** (ن) حسن التعدين  
bien modéré
- 6257 **wet and dry bulb hygrometer** مرطاب المحرارين الجاف والرطب؛  
l'hygromètre est un هجروميتتر  
réservoir du ذو البصلتين  
thermomètre (entre le mouillé et le sec)
- 6258 **wetting agent; surface-active agent** عامل الترتيب  
agent mouillant; agent tensio-actif
- 6259 **wet-well** (ن) بئر رطوبة  
volume de condensation
- 6260 **wheatston bridge** قنطرة «وينستون»  
pont wheatstone
- 6261 **wheel and axle** العجلة والمحور  
poulie
- 6262 **wheel-barrow** عربة اليد  
brouette
- 6263 **whisker; contact wire** سلك التماس  
brin de contact; fil de contact
- 6264 **whistle** صفارة  
sifflet
- 6265 **white heat** حرارة بيضاء  
chaleur blanche
- 6266 **white light** ضوء أبيض  
lumière blanche
- 6267 **white object** جسم أبيض  
objet blanc
- 6268 **wick** فتيل  
mèche
- 6269 **Wilson cloud chamber** غرفة «ويلسون» السحابية  
chambre à condensation de Wilson
- 6270 **winch** رافعة  
treuil d'hissage
- 6271 **wind** ريح  
vent
- 6272 **wind instrument** آلة هوائية  
instrument à vent
- 6273 **window counter tube** أنبوب عداد ذو نافذة (ن)  
tube compteur à fenêtre
- 6274 **wire** سلك  
fil
- 6275 **wire gauze** نسيج سلكي  
toile métallique; crépine de pompe à huile
- 6276 **wireless** لاسلكي  
sans fil
- 6277 **wireless apparatus** جهاز لاسلكي  
appareil sans fil

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>6278 <b>wireless receiving set</b><br/>récepteur sans fil</p> <p>6279 <b>Wolf's bottle</b><br/>bouteille de Wolf</p> <p>6280 <b>work travail</b></p> <p>6281 <b>work function</b><br/>fonction de travail</p> | <p>جهاز استقبال لاسلكي</p> <p>قارورة «وولف»</p> <p>شغل</p> <p>دالة الشغل</p> | <p>6282 <b>work hardening; strain hardening</b><br/>durcissement par déformation;<br/>écrouissage</p> <p>6283 <b>workshop</b><br/>atelier du travail</p> <p>6284 <b>world line</b><br/>ligne d'univers</p> <p>6285 <b>wrench</b><br/>clef à écrous</p> | <p>تقسية بالشغل</p> <p>مشغل</p> <p>خط عالمي</p> <p>ملوى (اداة فك وربط)</p> |
|--|--|--|--|

# X

- 6286 **X - cut crystal** بلورة قطع سيني  
cristal à coupe X
- 6287 **X - radiation** اشعاع سيني (ن)  
rayonnement X
- 6288 **X-ray dosage** جرعة الأشعة السينية  
dose de rayons X
- 6289 **X - ray** أطياف انبعاث الأشعة السينية  
**emission spectra**  
spectres d'émission des  
rayons X
- 6290 **X - ray film** رقّ الأشعة السينية  
film rayons X
- 6291 **X - ray** إنتاج الأشعة السينية  
**production**  
production des rayons X
- 6292 **X - ray** تصوير بالأشعة السينية (ن)  
**radiography**  
radiographie aux rayons X
- 6293 **X - rays** أشعة سينية  
rayons - X
- 6294 **X - ray** تحليل بالأشعة السينية  
**analysis**  
analyse aux rayons X
- 6295 **X - ray** أطياف الأشعة السينية  
**spectra**  
spectres des rayons X
- 6296 **X - ray** مخطط طيف الأشعة  
**spectrogram** السينية  
spectrogramme de rayons X
- 6297 **X-ray** مرسمة طيف الأشعة السينية  
**spectrograph**  
spectrographe à  
rayons X
- 6298 **X - ray tubes** أنابيب الأشعة السينية  
tubes des rayons X

# Y

- 6299 **Y - cut crystal** بلورة قطع صادي  
cristal à coupe Y
- 6300 **yellow spot** البقعة الصفراء  
tache jaune (de la rétine)
- 6301 **yield** مردود؛  
محصول (نسبة الخرج الى الدخل)  
rendement
- 6302 **yield point** نقطة المطاوعة  
limite élastique
- 6303 **ylem** بلازما أصلية  
ylem; plasma; plasma  
primordial
- 6304 **yoke** نير  
joug
- 6305 **Young's experiment of interference** تجربة «يونج - يونكث» في التداخل  
expérience d'interférence de Young
- 6306 **Young's modulus** معامل المرونة  
module d'élasticité
- 6307 **Young's modulus of elasticity** معامل يونج «يونكث» للمرونة  
coefficient d'élasticité de Young
- 6308 **Z - cut crystal** بلورة قطع عيني  
cristal à coupe Z
- 6309 **zerogravity** انعدام الجاذبية  
zerogravité

# Z

- |      |   |  |      |  |                                   |
|------|---|--|------|--|-----------------------------------|
| 6310 | <b>zero point energy</b>                        | طاقة نقطة الصفر<br>énergie du point zéro                               | 6314 | <b>zigzag lightning éclairs en zigzag (en sillons)</b> | برق متعرج                         |
| 6311 | <b>zero point entropy</b>                       | اعتلاج نقطة الصفر<br>entropie du point zéro;<br>entropie au point zéro | 6315 | <b>zonal aberration</b>                                | زيغ المنطقة<br>aberration de zone |
| 6312 | <b>zero-power reactor</b>                       | مفاعل قدرة الصفر<br>réacteur à pouvoir zéro                            | 6316 | <b>zone axis</b>                                       | محور منطقة<br>axe de zone         |
| 6313 | <b>zeta potential; electrokinetic potential</b> | جهد زيتا<br>(جهد الكهربائية الحركية)<br>potentiel électrocinétique     | 6317 | <b>zone of a crystal</b>                               | منطقة بلورية<br>zone d'un cristal |
|      |   |  | 6318 | <b>zone plate</b>                                      | صفحة مناطق<br>plaque à zones      |

## A

à argenture semi-transparente	2696	absorption diélectrique	1553
abaque	1	absorption durant une production paire	4261
aberration astigmatique	382	absorption exponentielle (exposant)	2177
aberration chromatique	906	absorption par résonance	51073
aberration chromatique de l'oeil	907	absorption photoélectrique	4406
aberration chronique longitudinale	3433	absorption sélective	5307
aberration de la lumière	6	absorptivité	50
aberration de zone	6315	accélérateur	58
aberration optique	4172	accélérateur d'induction	2965
aberration sphérique	5585	accélérateur électrostatique	2006
aberration sphérique latérale	3295	accélérateur linéaire	59
aberration sphérique longitudinale	3436		3385
abondance	52	accélérateur par induction	2965
abondance isotope fractionnelle	2441	accélération	55
abondance isotopique relative	5050	accélération angulaire	268
abondance relative	5040	accélération centripète	850
abrégé	51	accélération de gravité	2651
abscisse	10	accélération de la pesanteur	56
absolue	11	accélération linéaire	3384
absorbance	30	accélération moyenne	473
absorbant	34	accélération par rayonnement	3146
absorbeur	35	accéléromètre	60
absorbeur consommable	728	accepteur	61
absorbeur de neutrons	3996	accident de référence	1519
absorbeur temporaire	5983	accidentelle	63
absorption	39	accident maximal prévisible	3631
absorption de Compton	1100	accident nucléaire	4072
absorption de l'infra-rouge	2986	accident par perte de fluide de refroidissement	3444
absorption d'énergie	2062	accident par rayonnement	4814
absorption de neutrons	3997	accommodation de l'oeil	67
absorption de neutrons par résonance	5108		2202
absorption de particules	4298		4146
absorption de rayons gamma	2549	accord	903
		accord mineur	3777



accord parfait	1058	adhésivité	134
accouplement	1283	adiabatique	135
accouplement de la grille d'anode	301	admis	201
accumulateur	73	admittance	144
accumulation	70	admittance de l'énergie (ou puissance) absorbée effective	1835
achromatique	75	admittance du rendement effectif	1839
achromatisme	82	admittance indicatrice	2942
acier	5680	adsorbant	146
acier au manganèse	3584	adsorption	147
acoustique physiologique	4450	adsorption activée	105
actif	114	adsorption apolaire	336
actinide	99	adsorption chromatographique	911
action	101	adsorption de déplacement	1685
action à distance	102	adsorption négative	3942
action capillaire	772	adsorption orientée	4221
action chimique	886	adsorption polaire	4528
action locale	3425	adsorption spécifique	5527
activation	107	aérien	156
activator	113	aérodynamique	158
activité	122		159
activité absolue	12	aéroembolie	160
activité à saturation	5234	aéromètre	161
activité des produits de fission	2330	aéroplane	183
activité massique	5526	aérosol	162
activité moyenne	3654	aérostatique	164
activité nucléaire	4073	affaiblissement d'adaptation	5152
activité nucléaire pacifique	4314	affaiblissement de la luminescence	1436
activité optique	4174	affaiblissement de la radioactivité	1437
activité volumique	124	affinité (chimique)	166
acuité auditive	126	agent ionisant (ou ionisateur) ou d'ionisation	3124
acuité de résonance	5363	agent mouillant; agent tensio-actif	6258
acuité visuelle	127	agglomérat	959
	6286	agglomérat de molécules	959
adaptation à l'obscurité	1403	agglomération	171
addition des vitesses	130		
adhérence	132		

agrandi	2076	alimentation antiparallèle	320
agrandissement	3574	alimentation de l'anode	302
agrandissement latéral	3294	alimentation parallèle	4268
agrandissement (ou grossissement)		alimenteur	2245
angulaire	273	alliage	202
agrandissement axial	482	alliage magnétique	3491
agrandissement (ou grossissement)		allobare	193
inutile	2047	allochromatique	194
agrandissement linéaire	3400	allochromie	195
agrandissement longitudinal	3435	allomorphie	197
agrandissement (ou grossissement)		allonge	4697
normal	4053	allongement	2031
agrandissement (ou grossissement)			5704
optimal	4202	allotrope	198
aides-ouïe	2724	allotropie	200
aiguille astatique	377	allotropique	199
aiguille de la balance	4519	altération à l'atmosphère	6252
aiguille magnétique	3525	alternance d'état	862
aimant	3488	alternateur	213
aimantation	3550	alternatif	211
aimantation idéale	2880	amalgamation	216
aimantation par touche séparée	3551	amalgame	3790
aimantation par touche simple	3552	ambre	217
aimant naturel	3424	amorphe	223
	3931	amortir	1393
aimant permanent	4354	amortissement	1399
aimant vibratoire	6156	amortissement critique	1298
air	172	amortissement magnétomécanique	3562
aire	361	amortissement optimal	4201
aire de diffusion	1590	amortisseur	714
aire de migration	3755	amortisseur à air comprimé	4516
albédo	190	amortisseur à moulinet (frein à air comprimé)	173
aire de ralentissement	5441	ampérage	224
albédo de dose différentiel	1568	ampère	225
alignement	191	ampéremètre	220
alignement du rayon électronique	1972		
alimentation	2242		

ampéremètre à fil chaud	2838	analyseur d'amplitude	232
ampéremètre à pivot unique	6085	analyseur de la lumière polarisée	239
ampéremètre électro-dynamique	1940	analyseur de temps	5930
ampéremètre shunté	221	analyseur harmonique	2716
ampéremètre thermo-électrique	5883	analyseur monocanal	5411
ampère-tour	227	analyseur multicanal	3902
amplificateur	229	analyse vectorielle	6144
amplificateur à seuil	578	anémomètre	247
amplificateur de pression	4636	angle aigu	128
amplificateur de pulsations	4732	angle azimutal	490
amplification	3574	angle critique	1293
amplification gazeuse	2554	angle d'avantage	256
amplifier	230	angle de Bragg	2610
amplitude	231	angle de Brewster	682 4550
amplitude de diffusion	5252	angle de contact	249
amplitude de dispersion	5252	angle de décalage	255
amplitude de vibration	235	angle de déviation	250 1530
amplitude d'ondes	236	angle de diffraction	1575
amplitude du mouvement harmonique simple	234	angle de diffusion	5253
analogie de mobilité	3792	angle de dispersion	5253
analogies dynamiques	1785	angle de frottement	252
analogue	237	angle de glissement	263
analyse	240	angle de liaison	634
analyse aux rayons X	6294	angle d'émergence	251
analyse chimique	887	angle de phase	257 4371; 4377
analyse de sous canaux	5734	angle de polarisation	258 682 4550
analyse du spectre	5572	angle de raccordement	1179
analyse magnéto-optique	3568	angle de réflexion	261
analyse mécanique	3672	angle de réfraction	262
analyse par activation	108	angle de variation	265
analyse par diffusion	1589	angle de vision	6184
analyse par dilution isotopique	3207		
analyse qualitative	4758		
analyse radiométrique	4878		
analyseur	238		

angle de vue	264	anti symétrique	324
angle d'incidence	253	à peau mince	5430
angle d'incidence principale	260	apériodique	325
angle d'inclinaison	254	aplanissage	5448
angle minimal de déviation	3769	aplâti	4136
angle principal azimutal	259	aplatissement	2346
angle de pertes	1561	aplatissement du flux	2385
angles de valence	6116	appareil	337
angles du cristal	1334	appareil à diffraction	1577
angle visuel	6187	appareil aspirateur	5744
angstrom	266	appareil de chargement	2499
anharmonicité	284		2510
anion	285	appareil de congélation	2472
	3946	appareil de liquéfaction de l'hélium	2767
anisotropie	290	appareil de transmission	5997
anisotropie magnétique	3492	appareil redresseur	4977
anisotropique	287	appareil sans fil	6277
anneau	5180	apparent	338
année-lumière	3368	appauvrissement	1509
annihilation	293	approche sous-critique	348
annulaire	296	approximation	349
anode	298	approximation adiabatique	136
anomalie optique	4175	approximation de force liaison	5927
antenne	156	approximation du champ moléculaire	3841
anti	307	approximation Pn	4513
anti baryon	308	aqueux	350
antiferromagnétisme	312	arbre (de moteur)	488
antimatière	313	arc	354
antimoine	314	arc à mercure	3704
anti-neutrino	316	arc carbonique	781
antineutron	317	arc électrique	1893
antinoeud	318	arc-en-ciel	4895
anti-particule	321	arc-en-ciel lunaire	3474
anti-proton	322	arc-en-ciel primaire	4655
anti-résonance	323		
	4270		
anti-résonance de déplacement	1686		
anti-résonance de vitesse	6147		

arc-en-ciel secondaire	5296	astigmatisme de l'oeil	389
arc voltaïque	6202		2204
aréomètre	362	astre nucléaire	4110
aréométrie	363	astres à luminosité variante	854
argenture électrique	2005	astrionique	392
armature	365	astronomie	393
armature magnétique	3242	asymétrie	394
armatures magnétiques	3515	asynchronisme	397
arme atomique	435	atelier de recyclage	5171
arme nucléaire	4116	atelier de travail	6283
arrachement	5729	athermane	400
arrangement en cascade	797	athermanéité	399
arrangement orbital d'électrons	1976	atmolyse	401
arrêt	5387	atmosphère	402
	5698	atmosphère homogène	2812
arrêt d'urgence	5269	atmosphère solaire	403
arrêt urgent	6042	atome	409
arrière plan	494	atome à un électron	4156
ascenseur	4450	atome chaud	2831
ascenseur (à manoeuvre		atome de carbone	783
hydraulique	2847	atome d'hydrogène	2854
ascension	947	atome d'impureté	893
ascension capillaire	775		2421
aspiration	5420		2919
assèchement	1776	atome embouti	5803
assemblage critique	1294	atome interstitiel	3075
assemblage de combustible	2494	atome percuté	3263
assemblage exponentiel	2178	atome tétraédrique	5835
assemblage fertile	673	atome voisin le plus proche	3938
assemblage sous critique	5735	atomique	410
association	376	atténuateur	442
association (des piles en séries)	2674	atténuation	439
association de lentilles	3334	atténuation exponentielle	2179
astérisme	380	atténuation géométrique	2599
astigmatique	381	attraction	443
astigmatisme	388	attraction gravitationnelle	2642
astigmatisme de lentille	390		

attraction magnétique	3493	axe de miroir	486
attraction nucléaire	4074	axe de rotation	5194
audibilité	446	axe de rotation-inversion	5196
audio	448	axe de rotation reflexion	5196
audio-fréquence	449	axe de symétrie	487
audiogramme	450	axe de zone	6316
audiogramme d'obscurcissement		axe fixe de rotation	2337
auditif	3594	axe hélicoïdal	5276
audiomètre	451	axe instantané	3007
audiphone	453	axe magnétique	3494
augmentation	2676	axe neutre	3965
augmentation de la puissance	4619	axe optique	4176
augmentation du courant	2677	axe principal	4659
au moyen de la statistique	5666	axe principal d'une lentille	4660
aurore	456	axes cristallographiques	1347
aurore austral	457	axe visuel	6188
aurore boréale	458	azimut	489
auto-absorption	460		
de	5311		
auto collimateur	461		
auto-décharge	5315	<b>B</b>	
auto-dispersion	5322	baguette de contrôle de pouvoir	4612
auto-énergie	5316	baguette de contrôle de puissance	4612
auto-excitation	462	baisse de puissance contrôlée	4951
auto-fatigue de l'électron	5324	balance	503
auto-inductance	5317	balance à fléau	549
auto-induction	531	balance à ressort	5610
auto-radiogramme	467	balance d'analyses	241
auto radiographie	468	balance de torsion	5952
autorégulation	5321	balance fausse	2222
autotransformateur	469	balance hydrostatique	2859
auxochrome	470	balancement de la grille	2666
avantage mécanique	3671	balance sensible	5333
avertisseur de rayonnement	4836	balancier	4323
axe	484	balancier physique	1092
axe cristallin	1291	balayage	5261
axe de lentille	485	balayer	5783
		balistique	512

balle médullaire	4474	barrière Coulombienne	1264
balle médullaire de sureau	4474	barrière de potentiel	4596
ballon dirigeable	514	barrière sonore	5486
banc d'optique	4177	base	537
bande	517	bathochrome	539
bande bimétallique	589	battements	558
bande d'absorption	40	battements sonores	5487
bande de conduction	1137	batterie	541
bande de difference	1566	batterie à haute tension	2797
bande de la deuxième harmonique	5283	batterie d'accumulateurs	5791
	2312	batterie d'anode	299
bande d'énergie	2063	batterie de la grille	2656
bande de sommation	6747	batterie nucléaire	4075
bande de valence	6117	bétatron	575
bande interdite	2411	béton au minerai de fer	3140
bandes de déformation	1465	bévatron	576
bandes de glissement	5437	biais	577
barn	522	biais cathodique	801
barographe	523	biaxial	579
baromètre	525	bibrisme de Fresnel	2485
baromètre à cuvette	934	biconcave	1743
baromètre à mercure	3706	biconvexe	1744
baromètre anéroïde	248	bien modéré	6256
baromètre à siphon	5421	bifilaire	584
barre	521	binoculaire	596
barre aimantée	3489	bioastronautique	599
barre de combustible	2517	biodynamique	600
barre de combustible support	5926	biologie de l'espace	5510
barre de commande	1198	biophysique	603
barre de compensation	965	bipolaire	604
barre de pilotage précis	2304	biprisme	605
barre de sécurité	5221	biréfraction allogyrique	196
barre de traverse	1319	birefringence à caractère optique	4178
barre fertile	676	biréfringence mécanique	2414
barrière	530	blindage électrique	1920
barrière à diffusion	1591	blindage magnétique	3542

bloc cristallin	1355	bougie	762
bobinage inducteur	2291	bougie d'allumage	5521
bobine	998	bougie-étalon	5630
bobine de déviation	1457	bouilloire	624
bobine de focalisation	2404	bouillonnement saturé	721
bobine de résistance (rhéostat)	5100	boussole	1068
bobine d'étranglement	901	bouteille de Leyde (jarre électrique)	3347
bobine d'induction	2966	bouteille de Wolf	6279
bobine d'induction secondaire	5293	bouteille thermos	5899
bobine mobile	3899	brachistochrone	655
bobine oscillatrice	4235	branche	661
bobine primaire	4645	branches d'un accordéon	4704
bobines accouplées	1280	branches d'un diapason	4704
bobines coaxiales	969	bras du couple	3862
bobine solénoïdale	5464	bras du levier	368
bobine toroïdale	5948	bras d'un couple	367
boîte à gants	2618	brillance	3456
boîte de potentiel	4597	brillance relative	5052
boîte de résistance	5099	brin de contact	6263
bolomètre	629	brique de plomb	3320
bombe	632	brise	680
bombe atomique	413	brosse de déchargement	699
bombe du plutonium	4509	brouette	6262
bombement	718	brouillard	2406
bombe nucléaire	4076	bruit	4021
bon accord	1118	bruit de fond	496
bordure	1820	bruit d'ionisation	2569
borne d'entrée de courant (d'un transformateur etc...)	5827	bruit d'un réacteur	4943
bouchage	4504	bruit induit	2957
bouchon	5371	brûlage	2496
boucle	1366	brûleur à gaz	2565
boucle du réacteur	4942	brute	1328
boucle fermée	952	buée (vapeur d'eau) saturée	5231
bouclier (matière de blindage)	5369	bulle	704
bouclier biologique	602	bulle d'air	174
bouclier thermique	5866		



burette	727	capacitance de la couche barrière	532
		capacitance de l'étrangleur	900
		capacité	769
		capacité d'éclairage	2892
		capacité de couplage	1284
		capacité de la chaleur	2726
		capacité distribuée	1710
		capacité du corps	623
		capacité effective	1829
		capacité électrique	1882
		capacité géométrique	2600
		capacité inductive spécifique	5534
		capacité parasite	5708
		capacité répartie	1710
		capacité thermique	5842
		capacité thermique spécifique	5533
		capillarité	771
		capture	778
		capture de neutrons	3976
		capture de neutrons de résonance	5109
		capture d'un électron	1973
		capture k d'un électron	3243
		capture parasite	4278
		capture radiative	4839
		caractéristique à courant constant	1170
		caractéristique de déclin	1432
			4362
		caractéristique d'électrode	1935
		caractéristique dynamique	1788
		caractéristiques des tubes (ou soupapes)	6034
		caractéristiques du son musical	870
		caractéristique spectral	5547
		carburant	2493
		cartes barographiques	524
		cartographie du champ	3587
			bis
<b>C</b>			
câble	734		
cadmium	735		
cadre de référence	2444		
cage de transport	606		
caisson du réacteur	4952		
caisson résistant d'un réacteur	4947		
calandre	739		
calcite	740		
calibration	742		
calibre	741		
	743		
calorescence	745		
calorie	750		
calorimètre	753		
calorimètre à glace	2876		
calorimètre à vapeur	5675		
calorimétrie	756		
calorimétrique	754		
calorique	746		
camera obscura	758		
camera photographique	4417		
canal	760		
canal de combustible	2497		
canal d'entrée	2085		
canal d'irradiation	3144		
canal expérimental à sortie de faisceau	551		
canon	2683		
canon électrique	2684		
canon électronique	2684; 1980		
canonique	765		
caoutchouc	5204		
capacitance	766		

cascade	796	centre	823
cascade simple	5397		1239
cathode	800	centre de carène	825
cathode à émission terme	1781	centre de couleur	1029
cathode filamenteuse	2294	centre de courbure	826
cathodoluminescence	808	centre de gravité	828
cathodophosphorescence	809		831
cation	810	centre de gravité spectrale	5546
cations	3239	centre de masse	832
causal	811	centre de percussion	834
causalité	812	centre de pression	835
caustique	813	centre d'équilibre	827
cavalier	5175	centre de surface	824
cavitation	815		853
cavité du réacteur	4936	centre de suspension	836
cellule	820	centre de symétrie	837
cellule caractéristique	5749	centre de volume	825
cellule de Baly	516	centre d'inertie	829
cellule de haute activité	2833	centre d'inversion	830
cellule de réacteur	4937	centre d'oscillation	833
cellule du cadmium	736	centre instantané	3008
cellule élémentaire	6089	centre instantané de rotation	3009
cellule-étalon	5631	centre optique	4179
cellule Leclanché	3329	centrifugation	847
cellule monoclinique	3879		848
cellule photoélectrique	4407	centrifugeuse	849
cellule photovoltaïque	4606	centrifugeuse à contre-courant	1270
cellule primaire	4644	centrifugeuse à contre-courant	
cellules de convection de Benard	562	parallèle	1119
cellule symétrique	5789	cercle	920
cellule voltaïque	6203	cercle de confusion	921
centrale de base	535	cercle de confusion	326
centrale nucléaire	4100	cercle de confusion minimale	3325
centrale thermique	2731	cercle de définition	1454
centralité	845	cercle de la petite confusion	922
		cercle de moindre confusion	922
		cercle de Newton	4012
		cercle de référence	923

cercle de similitude	924	chaleur latente de sublimation	3289
cercle de transformation	5973	chaleur latente de vaporisation	3290
cercle d'inclinaison	1621	chaleur molaire	3844
cercle méridien	3709	chaleur moléculaire	3821
cercle polaire	4529	chaleur radiante	4809
chaîne	858	chaleur résiduelle	168
chaîne de circuits de sécurité	5215	chaleur sensible	5331
chaîne de désintégration	1431	chaleur spécifique	2754
chaîne radioactive	4847		5532
chaînette	798	chaleur totale	5957
chaleur	2725	chambre à air	175
chaleur atomique	417	chambre à bore	641
chaleur blanche	6265	chambre à brouillard	956
chaleur d'activation	2738	chambre à bulles	706
chaleur d'adsorption	2739	chambre à condensation de Wilson	6269
chaleur d'agrégation	2740	chambre à fission	2320
chaleur de combinaison	2744	chambre à nuages	2166
chaleur de dissociation	2741	chambre à nuages à basse pression	3453
chaleur de formation	2744	chambre à nuages à pression élevée	2793
chaleur de la combustion	2742	chambre à réaction	4924
chaleur de neutralisation	2748	chambre claire	757
chaleur de réaction	4927	chambre de réverbération	5153
chaleur d'association	2749	chambre d'ionisation	3116
chaleur de solution	5478	chambre d'ionisation à air libre	2450
chaleur de transformation	2750	chambre d'ionisation à condensa- teur	1127
chaleur de transition	2750	chambre d'ionisation à courant	1370
chaleur d'évaporation	2743	chambre d'ionisation à diffusion	1592
chaleur de vaporisation	2743	chambre d'ionisation à impulsions	4735
	6133	chambre d'ionisation à paroi	6221
chaleur d'hydratation	2745	chambre d'ionisation compensée	1073
chaleur différentielle de solution	1571	chambre d'ionisation différentielle	1572
chaleur d'ionisation	2746	chambre d'ionisation étalon	5635
chaleur intégrale de dilution	3019	chambre d'ionisation référence	4990
chaleur intégrale de solution	3020	chambre noire	758
chaleur latente	3287	chambre sourde	245
chaleur latente de fusion	3288		

champ auxiliaire	2273	charge	3422
champ coercitif intrinsèque	3082		873
champ critique	1302	chargé (sous-tension)	876
champ de dépolarisation	1511	charge corporelle	620
champ de désaimantation	1496	charge de combustible	2498
champ de force	2283	charge d'électron	879
champ de force conservatif	1163		883
champ de force de valence	6120	charge de l'espace	5511
champ de gravitation	2643	charge de polarisation	4541
champ de l'oeil	2206	charge de rupture	5824
champ de miroir plan	2284	charge élémentaire	2022
champ de vision	2285	charge fictive	1783
champ d'induction	2970	charge fondamentale	2530
champ d'intensité	2283	charge inductive	2972
champ du cristal	1339	charge induite	2951
champ électrique	1904	charge latente	650
champ électromagnétique	1956	charge libre	2453
champ électrostatique	2008	chargement d'un corps	882
champ imprimé	2910	chargement réparti	5260
champ libre	2458	charge nucléaire	4078
champ magnétique	3507	charger	874
champ magnétique du courant	3508	charges électriques	1894
champ magnétostatique	3570	charge spécifique d'un porteur	878
champ proche	3939	chargeur-lecteur	880
champ quasistationnaire	4788	chaud	2830
champ réfléchi	4995	chauffage diélectrique	1557
champs de focalisations périodiques	4340	chauffage par induction	2971
champ sonore	5488	chercheur	1182
champs retardés	5140	chiffre de bruit	4022
champs sortants	4244	chimie des atomes chauds	2832
champ terrestre	1805	chimie nucléaire	4079
changement d'énergie libre	2456	chimiosphère	897
changement isothermique	3200	chimique	885
changeur de fréquence	2478	choc appliqué	347
chapeau de bulles	705	choc élastique	1872
		choc inélastique	2974
			4495

chromaticité	908	circuit ferrorésonance	2267
chromaticité complémentaire	1075	circuit intégrateur	3023
chromatique	905		3024
chrominance	913	circuit magnétique	3495
chromophore	914	circuit ouvert	4162
chromosphère	916	circuit primaire de refroidissement	4648
chromotypographie (chromotypie)		circuit principal	3579
(impression en couleurs)	1040	circuit récepteur	62
chronographe	917	circuit résonant	5124
chronomètre	918	circuit rompu	700
chute	2219	circuits accouplés	1279
chute de potentiel	4601	circuit secondaire de refroidis-	
cible	5810	sément	5287
cinématique	3252	circuit séparateur	5341
cinétique	3260	circuit simple	5399
circuit	925	cire	6250
circuit à coïncidence	1000	cisaillement	5364
circuit bouchon	5341	clarté-	692
circuit capteur	4969	classe de sécurité nucléaire	2314
circuit comparateur	1066	classes de symétrie	4520
circuit coupeur	4790		5791
circuit d'anticoïncidence	310	classique	937
circuit de chargement de batterie	542	clavette	6253
circuit d'échelle	5247	clef à écrous	6285
circuit de commande	125	clef d'inversion	5168
circuit déphaseur	4380	climat	945
circuit de refroidissement		cloche de plongeur	1724
intermédiaire	3033	cloche de verre	560
circuit de sécurité	5216	coaccvation	961
circuit de verrouillage	3046	coagulation	1165
circuit du courant oscillatoire	4232		962
circuit du filtre	2299	coaxiales	968
circuit du pont	687	coefficient absolu	14
circuit équivalent	2119	coefficient calorimétrique	755
circuit fermé	951	coefficient critique	1295
	953	coefficient d'absorption	41
			971

coefficient d'absorption atomique	411	coefficient de pression de réactivité	4634
coefficient d'absorption d'énergie massique	3604	coefficient de puissance	4610
coefficient d'absorption linéique	3383	coefficient de puissance de réactivité	4611
coefficient d'absorption massique	3597	coefficient de réactivité	4931
coefficient d'accommodation	66	coefficient de recombinaison	982
coefficient d'accumulation	71	coefficient de réflexion	5001
coefficient d'activation	123	coefficient de réflexion du son	5495
coefficient d'amplification	228	coefficient de répartition	1711 4303
coefficient d'anisotropie	291 1704	coefficient de résistance de Fresnel	2486
coefficient d'atténuation	440	coefficient de restitution	983
coefficient d'atténuation atomique	412	coefficient de rigidité	5694
coefficient d'atténuation linéique	3386	coefficient de sécurité	2216 5218
coefficient de capacitance	767	coefficient de self-induction	984
coefficient de choc	983 1016	coefficient de solubilité	5472
coefficient de condensation	972	coefficient de température (de la réactivité)	5820
coefficient de conductivité de la chaleur	977	coefficient de tension superficielle	986
coefficient de conductivité thermique	987	coefficient de thermo-élasticité	5881
coefficient de contraction	973	coefficient de transfert d'énergie	2075
coefficient d'écoulement	974	coefficient de transfert linéique d'énergie	3393
coefficient de diffusion	1593 5608	coefficient de transfert masse- énergie	3606
coefficient de dilatation	976 1608	coefficient d'évaporation	2136
coefficient de dilatation des gaz	2167	coefficient de vide	6193
coefficient de dilatation linéaire	980	coefficient Doppler	1732
coefficient de frottement	979	coefficient Joule-Thomson	3235
coefficient de frottement statique	985	coefficient linéaire de dilatation	3388
coefficient de fuite magnétique	981	coefficient massique de réactivité	3600
coefficient de hall	2704	coefficient osmotique	4242
coefficient d'élasticité de young	6307	coefficient relatif	5043
coefficient de pression	4633	coefficients d'induction	978
		coefficients trichromatiques	6020
		coefficient thermométrique	5892
		coercitivité	989

coercivité	5142	colonne d'air vibrante	6155
coeur	1239	colonne de plaques	4464
coeur (d'un réacteur)	4939	colonne positive	4581
coeur en phase d'équilibre	2106	colonne pulsée	4734
coeur initial	2997	colonnes de fractionnement	2442
cohéreur	993	colonne thermique	5843
cohésion	994	colorant	4460
coin	6253	colorimétrie	1035
coincidence	999	coma	1049
coincidence fortuite	4898	combinaison	1088
coincidence vraie	6033	combinaison achromatique	76
coin de Martens	3590	combustibilité	1053
collection électronique	1975	combustible ceramique	855
collectron	1009	combustible de Cernet	857
collier (dans un appareil)	1006	combustible en dispersion	1673
collimateur	1012	combustible enrichi	2078
collimateur de mesure	2392	combustible épuisé	5582
collimateur du spectromètre	1013	combustible nucléaire	4088
collimation	1011	combustion	1054
collision	1015	combustion massique	5528
collision élastique	1867	combustion nucléaire	730
collision moléculaire	3832	commande d'un réacteur	4938
collision non élastique	2973	commande par absorption	42
collision parfaitement inélastique	4337	commande par configuration	1149
collision plastique	4493	commande par le combustible	2501
collision trimoléculaire	6025	commande par le modérateur	3799
colloïdal	1019	commande par le réflecteur	5010
colloïde	1018	commande par réglage du spectre	5560
colloïde hétéropolaire	2785	commencement photoélectrique	4411
colloïde homopolaire	2822	commensurable	1056
colloïde neutre	3966	commutateur	5787
colloïdes	1026		1065
colonne	1048	commutateur multiple	3909
colonne à diffusion	1594	commutation	1063
		compas	1068

compas de mer (boussole)	3588	comptabilité bilan-matières	3619
compensateur	1072	comptabilité matière	3618
compensation	5377	comptes	1277
compensation chimique	888	comptes faux	5611
complexe ionmolécule	2784	compteur alpha	203
composante	1085	compteur (au système décade)	1428
composante active	115	compteur de scintillation	5264
composante horizontale	2825	compteur des rayons cosmiques	1258
composante inactive	2886	compteur du niveau du son	5492
composé adamantine	129	compteur électronique ordinateur	1983
composé covalent	1287	compteur geiger	2584
composé étiqueté	3266	ordinateur électronique	1103
composé intermétallique	3053	concave	1104
composé ionique	3101	concentration	1113
composé moléculaire	3833	concentration absolue	15
composé non-polaire	4036	concentration critique	1297
composé polaire	4530	concentration de l'ion d'hydrogène	2856
composés à activité superficielle	5770	concentration ionique	3102
composé saturé	5229	concentration molaire	3813
composés à valence angulaire	3298		3818
composés chimiques	889	concept	1117
composés endothermiques	2059	concept d'équilibre	2105
composés interstitiels	3076	condensateur	1126
composé traceur	5964	condensateur blindé	5271
composition	1086	condensateur cylindrique	1388
composition critique	1296	condensateur de la grille	2658
composition du moment angulaire	1087	condensateur électrique	768
composition granulométrique	2636	condensateurs électriques	1895
composition idéale	2878	condensateurs en parallèle	1128
compresseur	176	condensateurs en série	1129
compressibilité	1094	condensateur stabilisateur	5619
compressibilité des liquides	1096	condensateur-type	5632
compressible	1097	condensateur variable	6137
compression	1098	condensation	1121
compression adiabatique	137	condensation d'électricité	1122
compression isotherme	3201	condenseur	1126
		condenseur d'abbe	2



condenseur optique	4181	cône de friction	2490
condition balistique	508		1143
condition de Lorentz	3441	cône de frottement	2490
condition limitative	3378	cône de lumière	1144
conditionnement de l'air	177	cône de pénombre	1146
conditions normales	5633	cône d'ombra	1148
conductance	1133	cône d'ombre	5357
conductance à travers une plaque à grillage	2664	cône d'ombre partielle	1145
conductance équivalente	2120	cône d'ombre totale	1147
conductance ionique	3103	configuration de barre de commande	1199
conductance molaire	3819	conjugaison de charge	875
conductance mutuelle	3923	conservation de la probabilité	1162
conductance reliée à la masse	1804	conservation de la quantité de mouvement	1161
conducteur	1141	conservation de l'énergie	1160
conducteurs de la chaleur	2728	conservation de l'impulsion	1161
conducteur du sol	1803	conservation du moment angulaire	1159
conducteur électrolytique	1949	consistance	1165
conducteur isolé	3013	consommation propre	3059
conduction	1136	consonance	1168
conduction de la chaleur	1138	constante de blindage	5273
	2727	constante cryoscopique	1331
conduction électrique	1896	constante de Boltzmann	630
conduction intrinsèque	3083	constante de densité de rayonnement	4817
conduction métallique	3718	constante de désintégration	1433
conduction par courant d'obscurité	1405	constante de dissociation	1699
conductivité	1133	constante de Fermi	2250
	1139	constante de Grüneisen	2680
conductivité acoustique	85	constante de phase	4372
conductivité électrique	1883	constante de Plank	4477
conductivité équivalente	2121	constante de réseau	3299
conductor d'air	178	constante de sédimentation	5305
conduit de lumière	3357		
conduite de relaxation	5061		
cône	1142		

constante de structure fine	2307	contre-corps de la fission	2331
constante de temps	5932	contre-porte (ou cloison) de direction	1635
constante de temps d'un réacteur	4950	contre-rouleau	712
constante d'hystérésis élastique	1871	contrôle à distance	5071
constante de gaz	2555	contrôle automatique	463
constante diélectrique	1555	contrôle automatique de l'ampleur de la voix	466
constante diélectrique fixée	936	contrôle automatique de la tonalité de la voix	465
constante électrique	1897	contrôle central	842
constante électromagnétique	1955	contrôle de la modulation (à l'enregistrement)	3003
constante fondamentale	2531	contrôle de masse	3601
constante géophysique	2603	contrôle de qualité	4760
constante magnétique	3496	contrôle (d'une activité nucléaire pacifique)	5211
constante partielle de désintégration	4290	contrôle par vide	4739
constantes de couplage magnéto-élastique	3560	contrôleur (ou combineur) automatique	464
constantes d'élasticité	1084	convection	1203
constantes du mouvement	1173	convection de la chaleur	1205
constantes électromagnétiques secondaires	5290		2730
constantes moléculaires	3834	convection forcée	2415
constante solaire	5456	convection propre	3928
constante spécifique de rayonnement gamma	5530	convection thermique	5845
constitution	1174	convention des signes	5393
contact	1178	convergence	1208
contacteur	5065	convergence de fluide	1209
	5787	conversion	1213
contacteur de la batterie	544	conversion interne	3060
contact ohmique	4150	conversion nucléaire	4080
contamination radioactive	4848	convertisseur de neutrons	3977
contenance	1183	convexe	1218
continu	1187	convexité	1219
continuité	1193	coordination	1234
contraction d'une veine liquide	6152	coordonnées cartésiennes	794
contraction interne	3078		
contrainte	5704		
	5720		
	1177		
contre-circuit	711		

coordonnées cylindriques	1389	couche de charge	3319
coordonnées paraboliques	4264	couche de demi-absorption	2697
coordonnées polaires sphériques	5590	couche de demi-atténuation	2698
coordonnées trichromatiques	909	couche de diffusion	1599
coprécipitation	1238	couche de Heaviside	2756
coquille	5367	couche de valence	6123
coquille d'électron	1995	couche de valeur moyenne	2697
corde	5728	couche double magnétique	3541
cornée	1241	couche limite	647
cornée de l'oeil	2205	couche limite entre deux phases	3071
cornet	2828	couche monomoléculaire	3883
cornet acoustique	1806		6084
corona	1244	couleur	1027
corps	619	couleur non-spectrale	4042
corps déformable	1463	couleurs complémentaires	1076
corps de révolution	5466	couleurs et pigments	1041
corps en chute	2220	couleur spectrale	5548
corps flottants	2355	couleurs primaires	4646
corps gris	2653	coulomb (ampère-seconde)	1263
corps homogène	2813	coulomb (unité de quantité de	
corps noir	2523	l'électricité	1262
corps rigide	5178	coupage	4789
corps solide	5178	coupe	1363
	5465	coupe-circuit	926
correction	1247		2536
correction à la colonne thermo-		coupe de concentration	1114
métrique	5682	coupe d'un cristal	1336
correction au vide	1248	coupe transversale	1325
correction de Dancoff	1402	couplage	1283
correction de rayonnement	4840	couplage électronique	1977
correction pour la capillarité	773	couplage faible	3440
correlation	1250	couplage hermétique	5928
correlation angulaire	269	couplage inductif	2386
cosinus	1254	couplage mécano-acoustique	3669
cosinus directeurs	1637	couplage parasite	1320
cosmos	1259	couplage spin-orbite	5599
couche barrière	531		
couche d'Appleton	346		

couple	1336	courant stable	5670
couple thermoélectrique	5874	courant stationnaire	5662
couple thermo-électrique à vide	6114	courant virtuel	6169
courant actif	116	courbe	1376
courant alternatif	212	courbe adiabatique	138
courant continu	1625	courbe caractéristique	865
courant d'air	179	courbe d'absorption	43
	1371	courbe d'activité	1434
courant d'avant	2428	courbe de Bragg	657
courant de déplacement	1687	courbe de congélation	2473
courant de diffusion	1596	courbe d'écoulement	2359
courant défectueux	2241	courbe de déformation	5721
courant de fuite	3322	courbe de discrimination	1657
courant de magnétisation	3556	courbe d'élasticité	1868
courant de plaque	4498	courbe d'électrocapillarité	1929
courant de probabilité	4683	courbe de luminosité	3463
courant de saturation	5236	courbe de luminosité absolue	19
courant de seuil	5912	courbe de magnétisation	3553
courant d'induction	2963	courbe de mélange de couleurs	1038
	2967	courbe d'émission de photons	4433
courant d'ionisation	3118	courbe de polarisation	4542
courant direct	1625	courbe de refroidissement	1227
courant d'obscurité	1406	courbe de réponse spectrale	5557
courant électrique	1898	courbe de saturation	5237
courant induit (ou d'induction)	2953	courbe de solidification	5470
courant intermittent	3057	courbe de solubilité	5473
courant magnétique	3497	courbe de sublimation	5739
courant naturel	5712	courbe de visibilité	6180
courant permanent	5662	courbe isochromatique	3160
courant primaire	4650	courbes	565
courant résiduel	5087	courbes de déplacement	1377
courants de convection (ou convexion)	1204	courbes limites	3379
courants de foucault	1819	courbure	1374
courant secondaire	5289	courbure de surface	1375
courants instantanés	3010	court-circuit	5381
		coût de la consommation du combustible	2500

coût de la lumière électrique	1261	cristallogramme à poudre de cristal	4608
coût de l'énergie électrique	1260	cristallographie	1349
coût du cycle du combustible	2504	cristal mixte	3785
couverture	611	cristal moléculaire	3835
covalence	1285	cristal monoaxial	6077
covariant	1289	cristal naturel	3893
covolume	1290	cristal négatif	3943
crayon de charbon	786	cristal positif	4582
création de défaut	1664	cristaux de quartz	4784
crédit plutonium	4510	cristaux énantiomorphes	2050
crépine de pompe à huile	6275	cristaux jumeaux	6048
crépuscule	6047	cristaux maclés	6048
crête	4315	critère de choix d'un site	5423
crête de voltage	6200	criticité	1305
crête principale	4282	criticité globale	2615
cris à vis	5278	criticité locale	3426
cristal	1333	critique	1292
cristal à coupe at	398	critique instantanée	4698
cristal à coupe BT	703	croc	2823
cristal à coupe X	6286	crochet	2823
cristal à coupe Y	6299	croissance des cristaux	1340
cristal à coupe Z	6308	croissance thermique	5857
cristal à mode de flexion	2349	croute	5426
cristal à mode longitudinal	3434	cryoscopie	1332
cristal biaxial	580	curie	1364
cristal covalent	1288	curium	1365
cristal de valence	6118	cuve du modérateur	3801
cristal hémiedre	2772	cuve du réacteur	4952
cristal idiochromatique	2884	cuve en béton précontraint	4642
cristal ionique	3104	cuvette	933
cristal isomorphe	3188	cycle	1382
cristallin	1342	cycle à double pression	1779
cristal liquide	3415	cycle à passage unique	4155
cristallisation	1346	cycle de carnot	788
cristallisation progressive	1353	cycle de magnétisation	3554
cristallite	1345		

cycle d'équilibre	2107	décharge en aigrette	5395
cycle de réfrigération	5028	décharge en arc	356
cycle des neutrons	3998	décharge en brosse	5395
cycle d'extraction	2195	décharge incandescente	2620
cycle du carbon	4217	décharge lente	5440
cycle du combustible	2503	décharge luminescente	2620
cycle irréversible	3153	décharge obscure	1407
cycle réversible	5161	décharge oscillante	4237
cyclique	1383	décharge par rupture	1689
cyclotron	1386	décharge sans électrodes	1937
cylindre	1387	déchargeur	1647
cylindre gradué	2625	déchargeur électrique (pincette de décharge)	1650
<b>D</b>			
daltonisme	1028	déchargeur universel	6094
dans le sens des aiguilles d'une montre	949	déchéance caractéristique	866
débimètre à bulles de gaz	707	déchets de fabrication	5270
débit de dose absorbée	33	déchets radioactifs	4862
débit de dose locale	3428	décibelmètre	1440
débit de Kerma	3245	déclination magnétique	1443
débit d'émission	2041		3498
débit d'exposition	2184	décomposition	1444
débitmètre de dose	1740	décomposition des forces	5103
débit volumique d'une source	5502	décontamination	1447
debout	2126	décrément logarithmique	3431
décalage de ligne spectrale	5375	décrément logarithmique moyen de l'énergie	477
décalage de temps	5936	décrépitation	1449
décharge	1645	décroissance exponentielle	2180
décharge autonome	5319	déformation	5704
décharge corona	1245	défaut	1450
décharge dans un gaz	2559	défaut de masse	3602
décharge de point	4518	défaut d'équilibrage	6070
décharge d'étincelle	5606	défauts de la lentille	3335
décharge d'un corps	1649	défauts de la vue	6185
décharge électrique	1900	défauts des lentilles	1451
		déficience	1452

définition	1453	déliquescence	1490
définition de la vitesse	1456	delta 28	1491
définition de l'unité Dyne	1455	démagnétisation	1494
définition du Watt	6233	démagnétisation adiabatique	139
déflexion (déviation)	1460	démarrage	1057
déformation	1464	demi	2691
	1467	demi-âge radioactif	4854
déformation de l'image	1709	demi-argenté	2696
déformation en arc	653	demi-cellule	2692
déformation non-uniforme	4045	demi-cellule en verre	2613
déformation permanente	4355	demi-largeur	2703
déformation plastique	4494	demi-onde	2699
dégainage	1442	demi-teintes	5938
dégât par rayonnement	4816	demi-vie	2693
dégénération	1458	demodulation	1498
dégénération d'échange	2145	démon de Maxwell	3648
dégénéré	1469	dénombrement d'arrière-plan	495
dégénérescence coulombienne	1265	densification du combustible	2505
dégradation	1472	densimètre	1500
degrader la couleur	5355	densité	1501
degré	1475	densité absolue	16
	4473	densité atmosphérique	404
degré d'absorption	31	densité au repos	5131
degré de concentration molaire	3314	densité critique	1299
degré de dégénérescence	1476	densité de charge de volume	6207
degré de dispersion	1677	densité de charge linéaire	3387
degré de dissociation	1477	densité de charge volumique	6207
degré de liberté	1480	densité de collision	1017
degré d'enrichissement	1478	densité de courant de neutrons	3978
degré de réflexion	5008	densité de courant de particules	4299
degré de réflexion lumineuse	3470	densité de dislocation	1504
degré de réflexion régulière		densité de fluide	2365
(ou spéculaire)	5577	densité de flux	2384
degré de température	2754	densité de flux angulaire des	
degré d'ionisation	1479	particules	278
degré d'ouverture de la lentille	4129	densité de flux asymptotique de	
déionisation	1483	neutrons	396

densité de flux conventionnelle	1207	densité relative	5045
densité de flux de neutrons	3985	densité spectrale de la source	5562
densité de flux de particules	4301	densité superficielle	5772
densité de flux de photons	4435	déphasage	4375
densité de flux énergétique	2065	déplacement	1684
densité de flux énergétique diffé- rentielle	1569		5374
densité de flux particulière diffé- rentielle	1573	déplacement complexe	1079
densité de flux (particulaire) spectrale	5553	déplacement de Lamb	3276
densité de la charge superficielle	5771	déplacement de ligne spectrale	5375
densité de l'air	180	déplacement Doppler	1733
	1503	déplacement gravitationnel vers le rouge	2648
densité de ralentissement	5442	déplacement inducteur	2968
densité de rayonnement	4804	déplacement (ou décalage) isotope	3210
densité de réseau	5144	déplacement linéaire	3390
densité des états	1505	déplacement vers le rouge	4982
densité de transmission	1587	déplacement virtuel	6170
densité de transmission régulière (ou spéculaire)	5578	dépolarisateur	1512
densité de vapeur	6134	dépolarisation	1510
densité diffuse	1580	dépôt électrolytique	1884
densité du courant	1367	dépression du point de congélation (ou de solidification)	1513
densité du courant quadratique	2433	dérivation	1764
densité du flux de rayonnement	4808		5384
densité du flux électrique	1907	dérivation variationnelle	6142
densité ionique	3099	dérivé	1516
densité limite	3380	désactivation	1225
densité lumineuse	3464	descendant	1413
densité maximale	3632	désensibilisation	1518
densité maximum de l'eau	3633	déshumidification	1481
densité moyenne de charge	474	déshydratation	1481
densité neutronique	3979		1482
densité normale	4046	désintégration	1429
densité optique	4182		1659
densité radiante	4804	désintégration alpha	204
		désintégration avec émission de position	4592
		désintégration bêta	567
		désintégration en chaîne	859



désintégration nucléaire	4082	diagramme de chromaticité	910
désintégration radioactive	4849	diagramme de corps libre	
	4850	(diagramme de forces)	2452
détachement de l'effluent	5344	diagramme de diffusion	1598
détecteur	1522	diagramme de Farmer	2231
détecteur balayage gazeux	2563	diagramme de Feynman	2271
détecteur à cristal	1337	diagramme de liquéfaction	3212
détecteur à germanium	2605		3420
détecteur à scintillation	5265	digramme de Mollier	3860
détecteur à seuil	5917	diagramme d'énergie potentielle	4598
détecteur de radiation	4818	diagramme de phase	4374
détecteur de résonance	5110	diagramme de potentiel	4598
détecteur de trace	5966	diagramme du niveau d'énergie	2068
détecteur par activation	110	diagramme indicateur	2941
détecteur semi-conducteur	5326	dialyse	1538
détection de la courbe d'anode	300	dialyseur	1539
détection du son	1521	diamagnétique	1540
détérioration	1524	diamagnétisme	1543
détérioration d'émission	1525	diamètre moléculaire	3837
déterminant d'équilibre	5301	diapason	6036
deutérium	1526	diaphragme	1544
deutéron	1527		3176
(la) deuxième harmonie	5282	diaphragme à orifice	4223
deuxième ordre	5284	diaphragme de caméra	1545
développement	1528	diaphragme du champ	2288
	2676	diaphragme iris	3137
déviaton	1529	diathermanéité	1546
	6136	diathermatique (diathermane)	1547
déviaton minimum	3773	diathermie	1548
dévitrification	1531	dichroisme	1550
dextrogyre	1533		4501
diable de Maxwell	3648	dichromatisme	1551
diacaustique	1534	diélectrique	1552
diactinisme	1535	diélectrique anisotropique	288
diagramme	1537	diélectrique isotrope	3219
		différence astigmatique	383
		différence de potentiel	4599

différence de potentiel magnétique	3532	dilatation fractionnelle	1609
différence de trajet	4310	dilatation par la chaleur	2733
différentielle	2931	dilatation superficielle	5755
diffraction	1574	dilatation thermique	2733
diffraction à ouverture circulaire	927		5854
diffraction de Fresnel	2487	dilatomètre	1610
diffraction de la lumière	564	dilution (réduction d'un acide)	1612
diffraction d'une fente étroite	3926	dilution infinie (réduction infinie d'un acide)	2979
diffuser	1579	dimensions	1613
diffuseur	1585	dimensions de réseau	3300
diffusibilité thermique	1606	diminué (amoindri)	1614
	5850	diode	1616
diffusion	1588	diode amorti	1400
	5251	diode double	1747
diffusion accélératrice	6104	dioptrie	1618
diffusion cohérente	991	dipolaire	1752
diffusion de gaz	1601	dipole	1622
diffusion de la lumière	5258	dipole magnétique	3499
diffusion de molécules libres	2462	direct	1624
	3264	direction	1634
diffusion des neutrons	3980	direction d'avant	2429
diffusion élastique	1878	direction de polarisation	1638
diffusion incohérente	2927	direction de propagation	1639
diffusion inelastique	2975	directions privilégiées	4682
diffusion inelastique radiative	4841	discontinu	1654
diffusion réitérée	4507	discontinuité	1651
diffusion résonnante	5120		3232
diffusion simple	5415	discontinuité d'absorption	44
diffusion thermique	5849	discorde	1653
	5848	discriminateur	1656
dilatation	1607	discriminateur d'amplitude	4733
dilatation adiabatique	141	discriminateur de forme	4736
dilatation apparente	341	discriminateur de temps	5935
	2165	dislocation coin	1821
dilatation cubique	1360	dislocation en chaîne	2185
dilatation de l'eau	2170		
dilatation des liquides	2168		
dilatation des solides	2169		

dislocation hélicoïdale	5277	dissociation complète	1078
dislocation partielle	4291	dissociation électrolytique	1950
dispersion	1669	dissociation thermique	5851
	5703	dissolution	1702
dispersion acoustique	86	dissolvant	5480
	96	dissolvant immiscible	2899
dispersion anormale	304	dissolvant non-polaire	4037
dispersion de la lumière	1674	dissolvant normal	4058
dispersion de rotation	1675	dissolvant polaire	4559
dispersion d'un liquide dans un gaz	3352	dissonance	1703
dispersion d'un prisme	4679	dissoudre	1700
dispersion électrique	1901	dissous	5476
dispersion irrationnelle	3150	distance	1705
dispersion linéaire	3389	distance apparente	339
dispersion linéaire réciproque	4964	distance d'extrapolation linéaire	3394
dispersion multiple	3908	distance d'identité	2883
dispersion potentielle	4604	distance entre électrodes	242
dispersion réfractive	5021		1936
dispersion réitérée	4507	distance explosive d'éclatement	5518
dispersion rotative	5201	distance focale	2393
dispersion sélective	5309	distance focale réduite	4985
dispersivité molaire	3820	distance minimale d'une vision	
dispersoïde	1681	distincte	3326
disque	1644	distance polaire	4531
disque à secteurs	5300	distance polaire septentrionale	4065
disque conducteur	1135	distance pôle nord	4065
disque d'Airy	189	distillation	1706
disque-mesure	3667	distillation à vapeur	5676
dissémination angulaire	279	distillation avec échange isoto-	
dissémination de la portée	4905	pique	2146
dissémination statistique	5667	distillation fractionnée	2440
dissipation	1690	distillation moléculaire	3839
dissipation d'électrode	1934	distortion	1708
dissipation de l'énergie	1474	distortion géométrique	2601
	1694	distortion linéaire	3391
dissociation	1698	distribution angulaire	271

distribution de Fermi	2253	dose individuelle	4366
distribution de la charge	1712	dose locale	3427
distribution de l'électricité	1713	dose maximale admissible	3638
distribution discrète	1658	dose partielle	4289
distribution du potentiel	1714	dose permise	4359
distribution spectrale	5550	dose seuil	5918
distribution spectrale de l'énergie	5552	dosimètre	1739
divalent	1716	dosimètre chimique	890
divergeant	1720	dosimètre de photoluminescence	4424
divergence	1717	dosimètre individuel	2950
divergence de fluide	1719	dosimètre photographique	4418
diviseur de potentiel	4600	dosimètre thermoluminescent	5891
divisibilité	1725	dosimétrie	1741
domaine	1726	double inverseur de courant	1758
domaine d'attraction	5584	double levier	1751
domaine de compteur	1273	double pesage	1759
domaine de divergence	5933	double réfraction	1753
domaine de fonctionnement	4166	doublet	1757
	4167	douille à baïonnette	545
domaine de puissance	4616	droit	2126
domaine des sources	5504	dualité	1778
données	1410	dualité onde-particule	6246
donneur	1729	ductilité	1780
dosage de la chaleur	2736	dur	2710
dose	1737	durcissement du neutron	3986
dose absorbée	32	durcissement du spectre des	
dose absorbée intégrale	3017	neutrons	3987
dose collective	1008	durcissement par déformation	5705
dose corporelle	622		6282
dose cumulative	1361	durcissement par précipitation	
dose cumulée	69	(ou par vieillissement)	4624
dose de fond	1514	durcissement par vieillissement	170
dose de radiation	4819	durée d'utilisation	6108
dose de rayon X	6288	dureté	2711
dose de sortie	2158	dureté Bierbaum	583
dose de tissu	5428		

dynamique	1794	échelle des températures de couleur	5819
dynamique de réseau	3301	échelle de température absolue	25
dynamique des fluides	2366	échelle de température de Celsius	822
dynamo	1795	échelle de température de	
	1902	Fahrenheit	2217
dynamomètre	1796	échelle de température de Ranbine	4906
dynatron	1797	échelle diatonique	1549
dyne	1798	échelle hydrogène	2857
dynode	1799	échelle internationale de	
		température	3069
<b>E</b>			
eau distillée	1707	écho	1813
eau équivalente	6227	écho à paires	4259
eau lourde	2758	écho double	4259
ébonite	1807	échomètre	1814
ébullition	625	écho multiple	3905
	1808	écho musical	3918
ébullition en masse	5235	éclairage	3358
ébullition péliculaire	2296	éclairage direct	1627
ébullition volumique	720	éclairage indirect	2946
écarteur	5615	éclairage indirect d'en haut	2945
échange	2144	éclairage sur fond obscur	1408
échange ionique	3100	éclairage	2890
échange isotopique	3213	éclairage énergétique	3142
échantillon	5224		4808
échantillon par attributs	445	éclair en double	2616
échapper	5066	éclairer	2889
échauffement nucléaire	4090	éclairs en zigzag (en sillons)	6314
échelle binaire	592	éclat	690
échelle de comptage binaire	593	éclipse	1816
échelle de comptage décimal	1441	éclipse annulaire	297
échelle de deux	5244	éclipse de lune	3472
échelle de dix	5243	éclipse partielle	4292
échelle de graduation	5246	éclipse solaire	5458
échelle de saturation	5240	éclipse totale	1817
échelle des gris	2654	économie des neutrons	3981
		économie due au réflecteur	5011

écoulement à courant naturel	5713	effet de tunnellation	6039
écoulement d'un fluide	2361	effet d'induction	2969
	2368	effet d'intermittence	3056
écoulement laminaire	3280	effet d'ion commun	1060
écoulement submergé	5741	effet d'obscurcissement	3595
écran coloré	1042	effet d'ombre	5359
écran de Faraday	2228	effet Doppler-Fizeau	1734
écran fluorescent	2380	effet d'orientation	4220
écran magnétique	3542	effet d'orifice	326
écran partiel	5360	effet du black-out	608
écrêteur	3377	effet du ciel	5432
écrouissage	5705	effet du climat	946
	6282	effet du point de fusion sur les	
écume	2391	substances dissoutes	1701
effet Bernoulli	566	effet de tremblement	2351
effet Brillouin	693	effet Faraday	2227
effet Budde	713	effet ferroélectrique	2263
effet calorifique	747	effet génétique des rayonnements	2596
effet d'abney	7	effet gyromagnétique	2686
effet d'attraction	1763	effet hall	2705
effet de bord	1822	effet hallwachs	2706
effet de canalisation	864	effet isotopique	3208
	5710	effet magnétique	3501
effet de Compton	1101	effet magnétique d'un courant	
effet de couronne	1245	électrique	3502
effet d'Edison	1824	effet magnéto-calorique	3559
effet de dispersion	1671	effet Marx	3591
effet de la peau (effet Kelvin)	5429	effet Meissner	3697
effet d'électroviscosité	2020	effet photoélectrique	4408
effet de l'ion commun	1848	effet photoélectrique interne	4403
effet de magnétostriction directe	1628	effet photovoltaïque	4444
effet de proximité	4726	effet piézoélectrique	4454
effet de Raman	4896	effet piézoélectrique direct	1630
effet de transition	5981	effet piézoélectrique inverse	3090
effet de tunnel	6038	effet piézoélectrique quadratique	4753
		effet rétroactif sur la réactivité	4933

effets chimiques	891	éjection	1864
effets de capacitance	1849	élargi	2076
effets électro-cinétiques	1943	élargissement Doppler	1731
effets thermoélectriques	5885	élastance inverse de la capacité	1865
effet Zeeman normal	4063	élasticité	1873
efficace	1825	élasticité adiabatique	140
efficacité	1850	élasticité de torsion	3686
efficacité biologique relative	5042	élasticité mécanique	3674
efficacité d'une barre de commande	1201	élasticité volumique	6208
efficacité d'un modérateur	3796	électricité	1912
efficacité lumineuse	3465	électricité atmosphérique	405
efficacité relative	5054	électricité galvanique	2544
efficience	1850	électricité latente	651
efficience de rectification	1852	électricité magnétique	3503
efficience (ou efficacité) d'une lampe	1851	électricité par frottement	6017
efficience quantique	4773	électricité statique	2489
efflorescence	1853		5656
effluent de puissance complexe	1083	électricité voltaïque	6204
effluent égal	6082	électrification	1924
effluent potentiel	4603	électrification par contact	1925
effluent secondaire	5292	électrification par friction ou frottement	1926
effluent stationnaire	5671	électrification par induction	1927
effluent turbulent	6044	électrisation	1924
effluent uniforme	6082	électrisation par contact	1925
effort	1854	électro-aimant	1954
	5720	électrocapillarité	1928
effort de cisaillement	5366	électrocinétiq	1945
effort de cisaillement critique	1313	électrode	1933
effort de compression	1099	électrode à hydrogène	2855
effort de torsion	5951	électrode à pellicule gazeuze	2557
effort de traction	5825	électrode au calomel	744
effritement	5516	électrode d'antimoine	315
effusion (épanchement)	1855	électrode de déviation	1458
égalisation des couleurs	1037	électrode d'oxydation réduction	4256
		électrode de verre	2613
		électrode goutte à goutte	1771

électrode réversible	5162	électrostatique	2013
électrode sonde	5489	électrostriction	2016
électrodialyse	1939	électrotypie (galvano-plastie)	2017
électrodynamique	1941	électrovalence	2018
électrodynamique des quanta	4774		2019
électrodynamique quantique	4774	élément	2021
électro-endosmose	1942	élément absorbeur	36
électro-formage	1886	élément combustible	2506
électro-luminescence	1946	élément de commande	1197
électrolyse	1947	élément de compensation	5376
électrolyte	1948	élément de dissipation acoustique	87
électrolyte colloïdal	1020	élément de réglage automatique	3700
électrolyte fort	5730	élément de réglage fin	2303
électromagnétisme	3561	élément de réglage grossier	964
électrometallurgie	1964	élément de sécurité	5217
électromètre	1965		5220
électromètre à quadrants	1966	élément de surreactivité	639
électromètre à tube ou à valve	6035	élément de symétrie	5792
électromètre bifilaire	585	élément électronégatif	1978
électromètre quadrant	4752	éléments de matrice du moment	
électromètre unifilaire	6081	angulaire	275
électrométrie	1968	éléments du cristal	1338
électron	1970	élément séparateur	5346
électron de conversion	1214	éléments magnétiques	3504
électron de valence	6119	éléments transuranium	6010
électronégativité	1979	élévation	2025
électron latent	652	élévation du point de congélation	2026
électron libre	2454	éliminateur (ou dispositif de	
électron orbital	4207	filtrage) de batterie	543
électrons chromophores	915	élimination	2027
électrons contre-dispersés	501	élimination des déchets	6222
électron volt	1999	ellipse	2028
électrons à grande vitesse	2795	ellipse de polarisation	4543
électrophore	2001	ellipsoïde des indices	2938
électroscope	2004	ellipsoïde réciproque	4962
électroscope à feuilles d'or	2622	élongation	2031
électroscope condensateur	1131	émanation	2032
		emboîture	5450



embranchement	662	énergie de coupure	1379
	1430	énergie de désagrégation	1643
émergent	2036	énergie de désintégration	1660
émetteur alpha	205	énergie de déviation	1765
émetteur bêta	568	énergie de dislocation	2069
émetteur secondaire	5308	énergie de dissipation	1473
émetteur sphérique	5591	énergie de Fermi	2260
émettre	5066	énergie de fission	2323
émission	2038	énergie de la lumière	2070
émission de la grille	2660	énergie de liaison	595
émission de radiation	2040		2747
émission du champ	2275	énergie de parois	6220
émission photoélectrique	4409	énergie de réaction	4925
émission sans recul	4965	énergie de résonance	5111
émission secondaire	5291	énergie de rotation	2071
émission thermoionique (ou		énergie de seuil	5919
thermo-ionique)	5870	énergie des neutrons thermiques	5858
emmétropie	2044	énergie de surface	5773
empirique	2046	énergie de surface de séparation	3035
émulsion	2049	énergie de surface libre	2468
émulsionnement	2048	énergie de translation	2072
enantiotropie	2051	énergie d'excitation	2150
encombrement de dislocations	4463	énergie d'interaction	3031
endoénergétique	2055	énergie d'ionisation	3125
endosmose	2057	énergie disponible ou utilisable	472
endothermique	2058	énergie du point zéro	6310
en équilibre instable	6071	énergie du réseau	3302
énergie	2061	énergie électrique	1885
énergie atomique	414		1903
énergie au repos	5132	énergie électrostatique	2007
énergie cinétique	3254	énergie emmagasinée	5702
énergie communiquée à la matière	2066	énergie interne	3061
énergie d'activation	111	énergie intrinsèque	3084
énergie d'anisotropie cristalline	1343	énergie libre	2455
énergie d'échange	2147	énergie magnétique de déforma-	
énergie de cohésion	995	tion	3545
énergie de corrélation	1251		

énergie nucléaire	4083	épidiascope	2096
énergie perdue	6069	épitaxie	2097
énergie potentielle	4602	épithermique	2098
énergie primaire d'excitation	2310	équation critique	1300
énergie radiante	4806	équation d'abel	5
énergie superficielle	5773	équation de diffusion d'Einstein	1862
énergie superficielle molaire	3827	équation de Franklin	2447
en forme de boîte	654	équation de Gibbs-Duhem	2606
en forme de cloche	561	équation de Gibbs-Helmholtz	2607
en proportion	4714	équation de Helmholtz	2769
enrichissement	2082	équation d'Einstein	1863
ensemble	374	équation de la diffusion	1597
ensemble coopératif	1232	équation de l'âge de Fermi	2247
ensemble de sécurité	5214	équation de Morse	3888
ensemble microcanonique	3740	équation d'équilibre	5302
en série	5349	équation d'état réduite	4984
en solution	5476	équation du transport	6005
enthalpie	2084	équation Schrodinger	5262
entonnoir	2534	équations collinéaires	1014
entraîneur	790	équations de Lagrange	3273
entraîneur de rétention	2805	équations de Maxwell	3649
entropie	2088	équations du mouvement	2103
entropie au point zéro	6311	équilibre	2104
entropie de désordre	2089	équilibre apparent	340
entropie de fusion	2090		2283
entropie de mélange	2091	équilibre d'adsorption	148
entropie de solution	2092	équilibre de convection (con-	
entropie de vaporisation	2093	vexion)	1206
entropie du point zéro	6311	équilibre de particules chargées	877
entropie virtuelle	4621	équilibre des forces	2108
	6171	équilibre de trois phases	5914
enveloppe	5367	équilibre d'un corps rigide	2109
enveloppe de boîte	3224	équilibre du pont	686
envergure du faisceau	556	équilibre électrique	1881
épaisseur de la couche adsorbée	152	équilibre hétérogène	2781
épaisseur massique	3617	équilibre homogène	2814
épicadmium	2095		

équilibre indifférent	3967	espace	5509
équilibre instable	6101	espace aérien	163
équilibre ionique	3105	espace de phase	4382
équilibre isothermique	3202	espace intergalactique	3045
équilibre mécanique	3673	espace interplanétaire	3072
équilibre métastable	5722	espace interstellaire	3073
équilibre photo chimique	4402	espacement des niveaux	3343
équilibre polyphasé	4574	espacement moyen des niveaux	3657
équilibre radioactif	4851	espace obscure de Faraday	2229
équilibre séculaire	5303	espace-temps absolu	23
équilibre stable	5621	espace terrestre	5832
équilibre transitoire	5978	espace translunaire	5987
équilibreur	5617	espaceur	5615
équipartition	2112	essai en actif	2837
équipartition de l'énergie	2113	essai inactif	1004
équivalence masse-énergie	2116	établissement sur la côte	966
	3605	établissement urbain	6107
équivalent au tissu	5940	étage de partition	4305
équivalent bore	643	étalon	5629
équivalent chimique	892	étalon interne	3066
équivalent colloïdal	1021	étalon photométrique	4426
équivalent de dose	1738	étalon radioactif	4859
équivalent de dose maximale		étape	5627
admissible	3639	état	5652
équivalent électro-chimique	1930	état atomique	431
équivalent mécanique	3675	état colloïdal	1023
équivalent mécanique de la chaleur	2737	état d'agrégation	5653
	3676	état excité (ou d'excitation)	2153
équivalent mécanique de la lumière	3677	état fondamental	2671
équivocation	2125	état intermédiaire	3052
erg	2130	état isomérique	3182
ergon	2131	état métastable	3723
erg-second	2132	état non dégénéré	4024
erreur accidentelle	64	état normal	4060
erreur de parallaxe	4267	état propre	1857
erreur prévue	2133	états correspondants	1253
erreur probable	4685		

état spheroidal	5594	excitation thermique	5853
états quantifiés	4771	exciter	2151
état stationnaire	5672	exciton	2154
état visqueux	6178	exothermique	2162
état vitreux	6190	expansion	2164
ether	2134	expansion isotherme	3203
ether luminifère (qui répand ou qui transmet la lumière)	3460	expérience	2172
étincelle	5517	expérience critique	1301
étincelle auxiliaire	4465	expérience (ou test) d'astigmatisme	391
étiqueté	3265	expérience de Cavendish	814
éttoffe	935	expérience de Fizeau	2339
étoile double	594	expérience de la goutte d'huile de Millikan	3765
étrangleur	899	expérience de Michelson-Morley	3738
étrangleur de basse fréquence	3450	expérience d'interférence de Young	6305
étrangleur de haute fréquence	2791	expérience exponentielle	2181
étrier de l'oreille	5650	expérience intégrale	3018
étude de la ligne de brouillard	958	expérimental	2173
étude à stérilisateur	5690	expertise de protection	4719
évacuation du modérateur	3800	explosion	2175
évaporation	2135	explosion atomique	415
évènement d'ionisation	3119	explosion nucléaire	4084
	3126	exposant d'adsorption	149
évènement primaire d'ionisation	2998	exposition	2183
événement des gaz de fission	2327	exposition photographique	4419
excédent de neutrons	3983	exsomose	2161
excédent maximal de réactivité	3634	extensibilité	2186
excentricité	1810	extinction primaire	4651
excentrique	1809	extra-courant	2196
excès de l'intégral de résonance	2142	extraction	2194
excès de réactivité	2141	extraction par solvant	5481
excitation	2149		
excitation achromatique	81	<b>F</b>	
excitation coulombienne	1266	facteur	2214
excitation moléculaire	3840	facteur alpha	208
excitation par choc	5378	facteur antirappe	5112

facteur cosinus	4137	facteur d'enrichissement	2083
facteur d'absorption	38	facteur de pertes diélectriques	1556
facteur d'accumulation	716	facteur de probabilité	4684
facteur d'atténuation	441	facteur de proportionalité	2215
facteur d'auto-absorption	5312	facteur (de forme) de puissance	4615
facteur d'autoprotection	5323	facteur de puissance diélectrique	1562
facteur d'avantage	154	facteur de pureté	1034
facteur de Boltzmann	631	facteur de qualité	4761
facteur de canal chaud	2834	facteur de réduction	4988
facteur de capacité	770	facteur de réflexion	4992
facteur de caractérisation	872		4811
facteur d'échelle	5248	facteur de rendement	1784
facteur de compensation	1070	facteur de séparation	5343
facteur de compressibilité	1095	facteur de simultanéité	5407
facteur de correction de cellule	821	facteur de pertes	3443
facteur de décontamination	1448	facteur de transmission	5989
facteur de demande	1497	facteur d'ombre	5358
facteur de désaimantation	1495	facteur d'utilisation	3423
facteur de désavantage	1642	facteur d'utilisation thermique	5869
facteur de disponibilité	471	facteur $\epsilon$	4005
facteur de dissipation	1691	facteur Londé-g	3432
facteur de diversité	1723	facteur magnétomécanique	3563
facteur d'efficacité lumineuse	3462	facteur nu	4006
facteur de filtre optique	3355	faisceau	724
facteur de fission rapide	2236		548
facteur de fission thermique	5856	faisceau de balayage	5249
facteur (de forme) de flux	2388	faisceau de barre de commande	960
facteur de la forme	2425	faisceau de la lampe génératrice	553
facteur de la terre sphérique	5586	faisceau de lumière	552
facteur de lumière du jour	1415	faisceau de rayons cathodiques	725
facteur de multiplication cinétique	3257	faisceau d'exploration	5249
facteur de multiplication dans le gaz	2568	faisceau électronique	1971
facteur de multiplication effectif	1838	faisceau étroit	3925
facteur de multiplication infini	2980	faisceau filiforme	4321
facteur de multiplication statique	5657	faisceau ionique	3098

faisceau large	696	fille	1412
famille des caractéristiques	869	film	2295
	2224	film photographique	4420
famille radioactive	4853	film rayon X	6290
Farad	2225	films chromés	912
fardeau	3422	film sonore	4390
fata morgana	2239	file croisés	1322
fatigue	2240		5143
fatigue de l'oeil	2211	file de lignes	5203
fatigue élastique	1869	filtration	2300
faux	2221	filtre	2301
faux élément	1782	filtre des couleurs	1033
feedback	2244	filtre optique	3354
fente	327	filtrer à travers	4358
	5439	filtres colorés	1033
fente d'entrée	2087		031
fente de sortie	2160	fin	2302
fente double	1754	fissile	2313
fer doux	5452	fission	2316
fermion	2255	fissionable	2318
fer mobile	3900	fission binaire	591
ferrite	2261	fission de l'atome	416
ferro-électrique	2262		2317
ferromagnétisme	2266	fission nucléaire	4086
fer tendre	5452	fission rapide	2235
fertile	2268	fission spontanée	5603
feuille	2408	fission thermique	5855
feuille (dans un détecteur à feuille)	112	fissuration (ou craquage) thermique	5846
fidélité	2272	fissure	5439
figures de Lissajous	3421	fixation	2336
fil	6274	fixe	5177
filament	2293	flacon	2344
fil à plomb	4505	flamme	2341
fil de contact	1182	flamme lumineuse	3466
	6263	flamme non-lumineuse	4032
filet à papillons de Faraday	733		

flamme sensible	5334	flux de l'énergie du son	2387
flèche de la grue	3231	flux de rayonnement	4807
flexion	2348	flux électrique	1906
flexion asymétrique	6103	flux lumineux	3467
flot secondaire	5292		3356
flottaison	2357	flux magnétique	3510
flottement	2357	flux neutronique	3984
flot turbulent	6044	focalisation	2403
flot uniforme	6082	fonction de dissipation	1696
fluctuation	2362	fonction de distribution de Fermi-Dirac	2251
fluence	2363	fonction de force	2418
fluence de particules	4300	fonction de génération	2591
fluence énergétique	2064	fonction de Lagrange	3275
fluide	2364	fonction de l'énergie libre	2457
fluide barotropique	527	fonction delta	1492
fluide élastique	1870	fonction densité	5715
fluide homogène	2815	fonction de répartition	4304
fluide idéal	4335	fonction de répartition radiale	4798
fluide intermédiaire	2297	fonction de répartition vibrationnelle	6160
fluide isotropique	3220	fonction dérivée	2527
fluide maxwellien	3650	fonction de transfert	5970
fluide newtonien	4008	fonction de travail	6281
fluide parfait	4335	fonction de valeur	6125
fluide visqueux	6177	fonction de valeur élémentaire	2024
fluidification	2371	fonction d'onde	6238
fluidité	2372	fonction du mélange des couleurs	1039
fluorescence	2377	fonction étalon de luminosité	5637
fluorescence par choc	2901	fonction hamiltonienne	2709
fluorescent	2378	fonction hypergéo-métrique confluente	1150
fluoromètre	2381	fonction importance	2909
fluorométrie	2382	fonction impropre	2912
fluoroscope	2382	fonction intégrable	3016
flux	2383	fonction monovalente	5416
flux de déperdition (ou fuite) des extrémités	2054		
flux de gravitation	2644		

fonction normalisée	4051	force imprimée	2911
fonction propre	1856	force instantanée ou force motrice	
fonction sinusoïdale	5418	instantanée	3011
fonctions orthogonales	4226	force ionique	3113
fonction trigonométrique	6022	force magnétomotrice	3566
fondamental	2528	force mécanomotrice de crête	4317
fond de rayonnement	497	force mécanomotrice efficace	1833
fondre (fusionner)	2537	force mécanomotrice maximale	3635
force	2413	force normale	4056
force active	117	force nucléaire	4087
force centrifuge	846	force perdue	3446
	843	forceps	2419
force centripète	851	force quadri-vectorielle	2435
force coercitive	988	force répulsive	5083
force coercitive dynamique	1789	force résultante	5137
force contre-électromotrice	1271	forces concourantes	1120
	2905	forces coplanaires	1237
	499	forces de dispersion	1672
force contre-magnétomotrice	1272	forces égales	2102
force d'attraction	444	forces magnétiques	3511
force d'attraction magnétique	3493	forces parallèles	4269
force d'attraction moléculaire	3830	forces semblables	3373
force de cohésion	997	force tangentielle	5807
force de dissipation	1695	force thermoélectrique	5886
force de magnétisation	3557	force thermo-électromotrice	5887
force de magnétisation dynamique	1791	formation de gouttes	1769
force de réaction cinétique	3258	formation de macles	6049
force de répulsion	5083	forme cristalline	1341
force de rétablissement	5135	forme d'onde	6236
force dispersive (ou de diffusion)	1679	formule	2426
force du champ magnétique	3509	formule de Geiger	2585
force du son	3448	formule de Grüneisen	2681
force électromotrice	1969	formule de lentille de Gausse	2580
force électromotrice d'induction	2955	formule de polarité	4537
force électromotrice efficace	1832	formule de rayonnement de Plank	4479
force électromotrice moyenne	475	formule des quatre facteurs	2434
force externe	2189		



formule d'un ion	3106	fréquence de Debye	1426
formule électronique	1984	fréquence de découpage	1380
formule moléculaire	3842	fréquence de Larmor	3285
fourchette	2422	fréquence de limite	1670
four électrique	1908	fréquence d'émission spectrale	5551
foyer	2402	fréquence de relaxation	5062
foyer astigmatique	384	fréquence de résonance	5114
foyer paraxial	4280	fréquence de seuil	5920
foyer principal	2405	fréquence d'ondes	2482
	4662	fréquence d'oscillation	2481
foyers aplanatiques	333	fréquence propre	3929
foyers conjugués	1154	fréquence propre du circuit	3930
	2400	fréquence de base	534
foyers de lentille	2401	fréquence supersonique	5763
foyers principaux	4661	fréon	2476
fraction d'agglomération	4258	friction	2488
fraction d'embranchement	663	friction de fluide	2370
fraction de neutrons retardés	1487	friction interne	3062
fraction efficace de neutrons retardés	1831	frigorification	5027
fraction molaire	3859	front d'onde	6237
fragile	2443	frottement	6016
fragilisation par irradiation	3145	frottement de roulement	5185
fragilité	695	frottement interne	3062
fragment de fission	2324		246
frais de location	2518	fugacité	2519
franges colorées	1032	fuite	3321
franges de Brewster	683	fumée	2526
franges d'interférence	3039	fusible	2536
frein	659	fusion	2538
freinage	5698	fusion nucléaire	4089
freinage par contre-courant	1269		
freinage rhéostatique	1787	<b>G</b>	
fréquence	2477	gainage	750
fréquence angulaire	272		759
fréquence circulaire	928	gain de surrégénération	678
		gaine non résistante	1005

galaxie	2540	générateur de courant double	1745
galvanomètre à aimant mobile	3901	générateur de neutrons	4001
galvanomètre à oscillations amorties	1420	générateur de Van de Graaff	6130
galvanomètre balistique	509	générateur du courant alternatif	2594
galvanomètre de tangente	5806	générateur du courant continu	1417 2595
galvanomètre différentiel	1570	générateur électrostatique	2009
gamma	2545	génération acoustique d'effluent	5498
gamme musicale	3920	génie nucléaire	4113
gamme tempérée	5822	géomagnétisme	2597
garantie de matériel nucléaire	5212	géométrie sûre	5210
gauss	2578	géophysique	2602 2604
gaz	2553		
gaz à deux dimensions	6052	gestion	68
gaz de coupage	4791	gestion des déchets	6223
gaz de Fermi-Dirac	2252	gestion du combustible	2511
gaz de fission	2326	givre	2802
gaz de focalisation	2564	glacé	2877
gaz dégénéré	1471	glace de réfrigération	5030
gaz de réfrigération	5029	glissement	5436
gaz idéal	2879	gomme élastique	5204
gaz inert	2976	gonflement	5785
	4016	goniomètre	2623
gaz monoatomique	3871	goutte	1768
gaz noble	416	gradient	2624
gazoline	2570	gradient de température	5821
gazomètre	2572	gradin de croissance	2679
gaz parfait	2879	graduation	2626
	4336	graduation centigrade	839
gaz permanent	4353	graduation centigrade thermomètre	840
gaz triode	2576	grain	2627
Geiger compteur	2484	grain photographique	4421
gelée	2492	gramme-calorie	2630
gelée blanche	2802	gramme diatonique mineure	3778
générateur (de vapeur, de gaz)	2593	gramme-équivalent	2631
générateur de courant	1368		

grandeur 3578  
 grandeur de rayonnement 4829  
 grandeur extensive 2187  
 grandeurs thermodynamiques 5878  
 grand ton 3580  
 granularité de la matière 2635  
 granulation photographique 4422  
 graphe 2637  
 graphique (diagramme) 2637  
 grappe d'astres globulaire 2617  
 grappe de combustible 2495  
 graticule 5143  
 gravité 2650  
 graviter 2641  
 grêle 2690  
 grille 2640  
 grille blindée 5272  
 grille d'étouffeur 5769  
 grille étouffeuse 2665  
 grille flottante 2356  
 grille libre 2461  
 grossissement 3577  
 3574  
 grossissement latéral 3294  
 grossissement linéaire 3400  
 grossissement longitudinal 3435  
 groupe 2672  
 groupe de neutrons (par énergie) 3982  
 groupe de transformation 5974  
 groupe de translation 5984  
 groupe d'ondes de Gauss 2581  
 groupe spatial 5512  
 groupes ponctuels 5791  
 grue à flèche 3231  
 guide d'onde 6239  
 guider 2682  
 gyrateur 2685

gyroscope 2687

— H —

halo 1244  
 2707  
 halo de Newton 4012  
 harmonie 1058  
 1118  
 2720  
 harmonique (son) 2715  
 harmoniques 4253  
 harmoniques sphériques 5588  
 haute résolution 2794  
 hauteur (d'un son) 4473  
 hauteur de pression 2722  
 hauteur métacentrique 3716  
 haut-parleur 3449  
 hegrométrie 2863  
 hélice 2768  
 héliographe 2762  
 hélioscope 2763  
 hélium 2764  
 héméralogie 4015  
 héméralopie 4015  
 hémisphère de Magdeburg 3484  
 hémisphérique 2773  
 hemotropie 6049  
 Henry (unité d'inductance) 2775  
 herméticité 2778  
 hétérogène 2780  
 2994  
 heure légale 5647  
 hexagonal 2786  
 hexagonal compact 2788  
 hexode 2789  
 hodographe 2803

hodoscope	2804	hystérésis diélectrique	1558
homogène	2811		2873
hors-phase	4245	hystérésis magnétique	3512
houache	6219		
hublot	5373	<b>I</b>	
humectation	2841		
humour aqueuse (vitrée de l'œil)	351	idiomorphe	2885
	2203	illumination de la rétine	5147
humour vitrée	6189	illumination du champ sombre	1408
humidification	2841	illumination indirecte d'en haut	2945
humidité	2842	illuminomètre	2891
humidité absolue	17	image	2893
	2843	image agrandie	3575
humidité critique	1303	image de sténoscope	4469
humidité relative	5046	image diminuée	1615
hybridation	2844	image droite	2127
hybridation de fonctions propres	2845	image focale	2394
hydraulique	2850	image latente	3291
hydrodynamique	2852	image latéralement renversée	3293
hydrogénation	2853	image optique	4184
	5748	image photographique latente	3292
hydrogène lourd	2757	image réelle	4954
hydromètre	2858	image renversée	3093
hydromètre commun	1059	image virtuelle	6172
hydrostatique	2861	imbibition	2895
hygromètre	2862	immersion	2896
hygromètre relatif	5047	immiscibilité	2898
hygroscope	2864	impact (choc)	2900
hyper-conjugaison	2865	impact (choc) point	4522
hypercycloïde	2870	impédance	2905
hypermétropie	2868	impédance acoustique	89
hypersonique	2869	impédance de rendement effectif	1840
hypothèse atomique	418	impédance de torsion	3687
hypothèse du voile	2297	impédance du rendement effectif	1836
hypsomètre (thermobaromètre)	2871	impédance électrique	1887
hystérésis	2872	impédance finale	5829

impédance mécanique	3678	indice de discrimination	1655
impédance synchrone	5796	indice de réfraction	2197
impénétrabilité	2907		2939
imperméabilité	2908	indice de réfraction du rayon extraordinaire	2197
importance relative	5048	indice de réfractivité différentielle	1680
impulsion (poussée motrice)	1764	indice de transport	6006
impur	2913	indice de viscosité	6176
	2916	indice modifié de réfraction	3804
impureté	2918	indice relatif (ou coefficient)	5049
incandescence	2619	indices de Miller	3761
	2921		3762
incandescence de la cathode	802	indice spécifique de réfractivité différentielle	5529
incandescence négative	3945	indirect	2943
incidence	2923	indistinguable	2949
inclinaison	2925	inductance (coefficient de self- inductance)	2962
inclinaison	2624	inductance	1304
inclination	2925	inductance différentielle	2932
incolore	1036	induction	2964
incompressibilité	2928	induction d'électricité	1888
incompressible	2929	induction électrique	1910
indépendance linéaire	3398	induction électromagnétique	1957
indestructibilité	2935	induction électrostatique	2010
index	2937	induction intrinsèque	3085
	4519	induction magnétique	3513
indicateur	2940	induction normale	4048
	5963	induction nucléaire	4091
indicateur chimique	896	induction résiduelle	5088
indicateur d'accord de syntonisation	6037	induit	2952
indicateur de volume	1440	inertie	2977
indicateur isotopique	3215	inertie acoustique	90
indicateur non isotopique	4028	inflexibilité	2983
indicateur radioactif	4860	inflexible	2984
indicateur stable	5626	influence de l'électricité	1889
indice	2937		
indice d'absorption	46		
indice de champ	2277		

infra-rouge	2985	intensité du son	3029
initial	2995	intensité lumineuse	3468
injection de bore	644	intensité magnétique	3514
instabilité hydrodynamique	2851	interaction	3030
instable	6100	interdit	2410
installation de refroidissement combustible	2502 5583	interférence	3038
installation nucléaire	4085	interférence de lumière	3040
instantané	3006	interférence des mouvements ondulatoires	3041
instrument à vent	6272	interféromètre	3043
instrument de contrôle	4834	interférométrie	3044
instrument de laiton	668	intermittent	3054
instruments optiques	4185	intermittence	3055
intégrale d'échange antiferro- magnétique	311	interrupteur	5787
intégrale de phase	104 4376	interstice	3074
intégrale de résonance	5115	intervalle	3079
intégrale effective de résonance	1841	intervalle de miscibilité	3784
intensité	3025	intervalles musicaux	3919
intensité de champ dans l'espace libre	2466	intonation	3080
intensité de noircissement	4182	intrinsèque	3081
intensité d'éclairage	3026	inventaire de combustible	2509
intensité de radioactivité	3028	inversement	3089
intensité de rayonnement	3027 4810	inverseur	3091
intensité du champ	2278 2289	inverseur de courant	1372
intensité du champ électrique	1905 5717	inversion de phase	4379
intensité du champ magnétique	5716	inversion des lignes spectrales	5156
intensité du courant	1369	inversion de temps	5937
intensité du pôle	4563 5719	invisible	3094
intensité du pôle magnétique	3531 5718	ion	3097
		ion complexe	1080
		ion hydraté	352 2846
		ionisation	3114
		ionisation du gaz	2561
		ionisation linéique	3397

ionisation minimale	3774	isolant	3015
ionisation par choc	3115	isolation électrique	1911
ionisation primaire	4653	isolé	3174
ionisation secondaire	5294	isolement	3175
ionisation spécifique	5535	isomagnétique	3177
ionisation spécifique relative	5055	isomère	3178
ionisation totale	5959		3179
ioniser	3123	isomère nucléaire	4093
ion moléculaire	3845	isomère optique	4186
ion négatif	3946	isomerisme	3180
ion polyatomique	4565	isomérisme nucléaire	4094
ion positif	810	isomorphisme	3186
	4584	isomorphisme double	3167
ionogène	3129	isopolymorphisme	3191
ionosphère	3130	isoséiste	3193
iridescence	3135	isosiste	3193
iridescent	3136	isostère d'adsorption	150
irisation	3135	isostères	3194
iris de l'oeil	3138	isotherme	3198
irisé	3136	isothermique	3199
irradiation	3143	isotones	3192
irradiation externe	2190	isotope	3206
irradiation interne	3063	isotopes radioactifs	4855
irradiation professionnelle	4142	isotope stable	5622
irréversibilité	3152	isotopique	3211
isobare	3157	isotrimorphisme	3216
isocline	3163		6024
isoclinique	3163	isotropiques	3217
isochromatique	3159		3223
isochrone	3162	isotypes	3194
isodiaphores	3165		
isodimorphie	3167		
	1750		
isodimorphisme	3167		
isodose	3166		
isogones	3171		
		<b>J</b>	
		jauge	2577
		jauge bêta	569
		jauge de Lorentz	3442
		jauges de pression (manomètre)	4635

jet	3226	lames d'interférence	3042
jet d'eau	6228	laminaire	3279
jet de flamme	2565	lampe	3281
jet de gaz	3228	lampe à arc carbonique	782
jet de liquide	3418	lampe à arc de carbone	355
joint de grains	2628	lampe à arc de mercure	3705
jonction	3236	lampe à cinq grilles	4326
jonction à la masse	1804	lampe à mercure	3707
jonction coulante	2360	lampe à quatre électrodes	5836
jonction par diffusion	1581	lampe au néon	3959
	3237	lampe à vapeur de mercure	3708
joug	6304	lampe de puissance	4620
joule	3233	lampe de sûreté	5219
jour solaire	5457	lampe fluorescente	2379
jumelles	597	lampe incandescente	2922
Jupiter	3238	lampe incandescente électrique	1909
		lampe pentode (lampe à cinq électrodes)	4328
		lampe pour spectroscopie	5574
		lampe réfléchissante	4998
		lampes électriques	1913
		lampes infra-rouges	2988
		lanière	517
		lanterne	3282
		lanterne à projection	4695
		lanterne magique (lanterne à projection)	3486
		largeur de bande à mi-hauteur	2525
		largeur de fission	2333
		largeur de ligne	3371
		largeur d'émission neutronique	4004
		largeur de niveau	3344
		largeur de radiation	4837
		largeur de résonance	5123
		largeur de valeur moyenne	2702
			2703
		largeur du pic	2703
<b>K</b>			
kilo-calorie	3247		
kilogramme	3248		
kilowatt	3249		
kilowatt-heure	3250		
<b>L</b>			
laboratoire de haute activité	2835		
labyrinthe	3269		
labyrinthe acoustique	3270		
lactomètre	3271		
lacune	6110		
laiton (cuivre jaune)	667		
lambert	3277		
lame	3278		
lame à demi-onde	2700		
lame à pénombre	2695		
lame cristalline	1335		
lamelle	3278		



largeur neutronique réduite	4987	lentille divergente	1721
largeur partielle de niveau	4293	lentille double concave	1110
laser	3286	lentille électronique	1985
latitude	3296		1990
lavage	5261	lentille électrostatique	2011
	5279	lentille épaisse	5905
lemiscate	3331	lentille équivalente	2123
lentille	3333	lentille faible	6251
lentille achromatique	74	lentille magnétique	3516
	77	lentille ménisque	3702
lentille anastigmatique	243	lentille mince	5908
lentille aplanétique	331	lentille négative	3947
lentille à redressement	2128	lentille plano-concave	4490
lentille astigmat	385	lentille positive	4585
lentille astigmatique	243	lentille sphérique	5589
	385	lentille supérieure de l'oculaire (verre d'oeil)	2207
lentille biconcave	581	lentille téléphotographique	5816
	1110	lentille toroïde	5946
lentille biconvexe	582	lepton	3339
lentille bifocale	586	léthargie	3340
lentille composée	1089	levée de la dégénérescence	5075
lentille concave	1107	levier	1327
lentille concave-convexe	1105		3345
lentille concavo-convexe	1111	levier optique	4188
lentille convergente	1210	lévogyre	3346
	4585	liaison	633
lentille convexe	1220		3409
lentille convexo-concave	1221	liaison atomique	419
lentille convexo-convexe (bicon- vexe)	1222	liaison covalente	1286
lentille correctrice de Maksutoff	3581		2821
lentille cristalline de l'oeil	1344	liaison de singlet	5417
lentille cylindrique	1390	liaison en chaîne	799
lentille de caméra	3336	liaison homopolaire	1286
lentille de champ	2280		2821
lentille de convergence	1212	libration	3348
lentille diélectrique	1559	libre parcours moyen	3655

libre parcours moyen de transport	6007	ligne sans dissipation	1693
libre parcours moyen d'ionisation	3120	lignes d'absorption	47
libre parcours moyen d'une molécule	3843	lignes de brouillard	2407
libre parcours moyen d'un phonon	4394	lignes de champ	2281
lieu des couleurs sans tonalités achromatiques	78	lignes de contour	1192
lieu géométrique	3430	lignes de force	3369
lieux des températures égales de couleur	3196	lignes de force magnétique	3517
ligne aclinique	3506	lignes de Fraunhofer	2448
ligne à faible pertes	3452	lignes de l'air	181
ligne coaxiale	970	ligne secondaire	665
ligne d'aurore	459	lignes en étages	3318
ligne de courant	5712	lignes isodynamiques	3168
ligne de dislocation	1662	lignes isogones	3172
ligne de force	3407	lignes nodales	4017
ligne de référence	3067	ligne spectrale	5575
ligne de tourbillon	6215	ligne spectrale astigmatique	387
ligne de vision	6188	lignes ultimes	6058
ligne d'univers	6284	limaille de fer	3141
ligne focale	2397	limite	646
ligne géodésique	4124	limite classique	939
ligne interdite	2412	limite d'absorption	45
ligne isogéothermale	3170	limite d'arrêt d'urgence	2035
ligne isohyétale	3173	limite de fonctionnement	4165
ligne isométrique	3184	limite d'élasticité	1876
ligne isonèphe	3187	limite de mobilité	3375
ligne isonéphélique	3189	limite de surcharge	4251
ligne isothérale	3197	limite élastique	6302
ligne isotherme	3204	limite extrapolée	2199
ligne neutre	3969	limite proportionnelle	4716
ligne non-résonante	4040	limites de l'audition	3381
ligne normale	4052	limiteur d'ouverture	330
ligne renforcée	2077	limiteur du faisceau	5697
ligne rouge du cadmium	738	linéaire	3382
		liquéfaction	3411
		liquéfaction de l'hélium	2766
		liquéfaction des gaz	3413

liquide	3414	loi des aires	3306
liquide associé	375	loi de Henry	2774
liquide complexe	1081	loi d'Ohm	4153
liquide déplacé	1683	loi du carré inverse	3092
liquide non-polaire	4023	loi du cosinus quadré de Malus	3583
liquide polaire	4553	loi du gaz	2566
liquides optiquement purs	4192	loi du système périodique	4342
lissage	5448	loi générale du gaz	2589
lisse	5447	loi quantitative	4764
loi d'Archimède	359	loi quantitative d'électrolyse	4765
loi de Bragg	658	lois de Faraday pour l'électrolyse	2230
loi de Brewster	684	lois de Kepler	3312
loi de Charles	884	loi de réflexion	3310
loi de conservation angulaire	3307		3314
loi de conservation de l'énergie mécanique	3308	lois de réfraction	3315
loi de conservation du moment cinétique	3307	lois des sinus	3316
loi de continuité	4670	lois du mouvement	3313
loi de Coulomb pour les charges électriques	1267	lois du mouvement de Newton	4011
loi de Coulomb pour les pôles magnétiques	1268	lois du mouvement tourbillonnaire	3317
loi de déplacement spectroscopique	3311	longueur	3332
loi de diminution de l'énergie	3309	longueur active	118
loi de distribution de Maxwell Boltzmann	3647	longueur de diffusion	1600
loi de Gauss	2582	longueur de migration	3756
loi de Gladstone-Dale	2609	longueur de ralentissement	5444
loi de Hooke	2824	longueur de rayonnement	4820
loi de l'action de la masse	3598	longueur de relaxation	5063
loi de la diffusion	5256	longueur de trajectoire	4311
loi de l'alternance	3305	longueur d'onde	6240
loi de Lenz	3338	longueur d'onde de Broglie	1425
loi d'émission du cosinus	1255	longueur d'onde de Compton	1102
loi de Moseley	3891	longueur d'onde de seuil	5923
loi de Planck	4478	longueur d'onde effective	1847
		longueur d'onde efficace	5554
		longueur focale d'une lentille	2395
		longueur focale d'un miroir	2396
		longueur focale postérieure (ou	



magnétron	3573	matière (substance)	3626
magnitude	3578	matière appauvrie	1507
maintenance à distance	5072	matière enrichie	2079
maintenance directe	1629	matière fertile	2269
maladie des rayons	4832	matière fissile	2315
mal de radiation	4832	matière fissionable	2319
mal équilibré	6071	matière nucléaire	4096
malléabilité	3582	matière nucléaire spéciale	5524
manchon	5450	matière radioactive	4856
manomètre	3586	matières brutes	5503
	Bis	matières ferroélectriques	2264
manomètre en plein-air	4161	matières isolantes calorifuges	2735
manutention du combustible	2508	matières isolantes fraîches	2484
marche arbitraire	4900	matrice adjointe d'Hermité	2779
marée	5925	matrice antisymétrique	5425
marge de réglage	1196	matrice auto-adjointe	5313
mars	3589	matrice transposée	6009
maser	3592	mécanique	3691
masse	719	mécanique à conditions limites	2776
	3596	mécanique céleste	817
masse active	119	mécanique de fluides	2374
masse atomique	420	mécanique des quanta	4776
masse au repos	5134	mécanique matricielle	3625
masse critique	3771	mécanique ondulatoire	6242
	1306	mécanique quantique	4776
masse de la molécule d'oxygène	3609	mécanique quantique non relati-	
masse de la terre	3608	viste	4038
masse de l'univers	3611	mécanisme	3692
masse du proton	3610	mécanisme articulé	3410
masse effective	1837	mèche	6268
masse en fonction de la vitesse	3603	médium	3694
masse et poids	3599	mégaphone	3695
masse gravitationnelle	2645	mégohm	3696
masse mécanique	3679	mélange	3790
masse réduite	4986	mélanges à point d'ébullition	
matériaux ferroélectriques	2264	constant	1169

mélangeur-décanteur	3786	méthode de la répartition radiale	4799
membrane	3701	méthode de mélange	3734
membrane semi-perméable	5328	méthode des doubles harmoniques sphériques	1756
mercure	3703	méthode des harmoniques sphé- riques	5587
méridien magnétique	3520	méthode des images électriques	3732
mesocolloïde	3711	méthode des moments	3868
mésoson	3713	méthode des noyaux ponctuels	4523
mésosons	3713	méthode des stries	5725
mésotron	3714	méthode des surfaces limites mobiles	3898
mesure de la visibilité	5392	méthode des théorèmes de l'inégalité	3733
mesure de l'écoulement	3664	méthode d'observation de Maxwell	3651
mesure des rayons X	3666	méthode du pont	688
mesure du spectre	3665	méthode d'yvon	1756
mesures de longueur	3401	méthode magnétique	3521
mesures magnétiques	3519	méthode par lots	538
mesures physiques	4446	méthodes de solidification	5469
métacentre	3715	mètre-étalon	5638
métal	3717	mètre plat	3729
métalloïde	4033	mho	3737
métallurgie	3719	microfarad	3741
métal rare	4909	micromètre	3742
métastable	3721	micromètre oculaire	3668
météore	3725	micromicrofarad	3743
météorite	3726	micro-ondes	3752
météorologie	3727	microphone	3744
méthode	3730	microphone de direction	1636
méthode à cristal rotatif	5190	microphotographie	3745
méthode à cylindre oscillant	4233	microscope	3746
méthode à cylindre rotatif	5191	microscope à contraste de phase	4373
méthode à cristal oscillant.	4231	microscope à champ ionique	2279
méthode à écrans mosaïques	5274	microscope composé	1090
méthode Debye-Scherrer	4607		
méthode de concentration	1115		
méthode de congélation	3731		
méthode de la dispersion atomique anormale	303		

microscope électronique	1986	miroir rotatif de Michelson	3739
	1991	miscibilité	3783
microscope polarisant	4551	miscibilité partielle	4294
microscope simple	5402	mise à la terre	1804
microscopique	3747	missile balistique	510
microspectroscope	3750	mobilité	3791
microtron	3751	mobilité de pénétration	1766
migration	3754	mobilité dérivante	1766
migration des ions	3757	mobilité des ions	3109
	3108		3793
milieu	3694	mobilité des ions dans les solides	3794
milieu à raréfaction infinie	2982	mobilité microscopique	3749
milieu dispersé	1678	mode de résonance	5125
milieu dispersif	1678	mode d'oscillation optique	4194
milieu homogène	2816	modèle à bulles	710
milieu idéalement dense	2981	modèle à deux groupes	6053
milieu isotrope	3221	modèle à plusieurs groupes	3903
milieu	3694	modèle atomique	422
milieu sans absorption	2981	modèle à un seul groupe	4157
milliampèremètre	3763	modèle de Fermi	2248
millibar	3764	modèle de goutte liquide	3416
millimicrofarad	3766	modèle de molécule	3846
millimicron	3767	modèle des couches	5368
million-électron-volt	3736	modèle des gaz libres	2460
mince	5906	modèle nucléaire	4097
minéralogie	3768	modèle optique	4195
minimum de l'angle de déviation	3775	modérateur	3798
mirage	3781	modération	3797
miroir	3782	modérer	3795
miroir central	5149	modes d'oscillation	3802
miroir concave	1108	modification	3803
miroir de Mangin	3585	modulateur de lumière	3360
miroir double	590	modulation	3806
miroir électronique	1992	modulation d'amplitude	233
miroir plan	4481	modulation de fréquence	2479
miroir rotatif de Foucault	2432	modulation de la conductivité	1140

modulation de la densité	1502	moment de dipôle induit	2954
modulation de la grille	2663	moment de force	5949
module	3807		3864
module d'amortissement	1435	moment d'inertie	3865
module de cisaillement	975	moment dipôle	1623
	5365	moment dipôle de molécules	3838
	3809	moment du champ	2282
module de glissement	975	moment du couple	3863
module d'élasticité	3808	moment d'un cristal	1350
	6306	moment fléchissant	563
module d'élasticité cubique	3811	moment magnétique	3522
	722		3866
	1874	moment mécanique d'inertie	3680
module de réfraction	5017	moment quadratique	2436
module de rupture	3810	moment quadripolaire	4755
modules d'élasticité	1877	moments multipoles	3914
mois lunaire	3473	moniteur	3870
molaire	3812	moniteur atmosphérique	182
	3817	moniteur de contamination de	
molal	3812	l'eau	6226
	3817	moniteur de rayonnement	4821
molalité	3814	moniteur de zone	364
molarité	3822	moniteur du domaine de puissance	4617
moléculaire	3829	moniteur du domaine des sources	5505
molécule	3858	moniteur du domaine intermédiaire	3051
molécule activée	106	monitor	3870
molécule d'amoniac	222	monochromatique	3874
molécule-gramme	2633	monochromie	5555
molécule homonucléaire	2820	monocorde	3872
molécule isostérique	3195	monocristal	5412
molécule neutre	3970	monomère	3882
molécule polaire	4554	monopolaire	5413
moment	3861	monopôle magnétique	3524
moment angulaire	3867	monotropie	3885
moment angulaire d'un corps		monovalent	6093
rigide	276		3886
moment cinétique	274	monoxial	6076
	3867		
	3256		



montage croisé	1321	mouvement vibratoire	6164
montage d'abney	8		6159
montage d'irradiation	3149	moyen	3694
montage en parallèle	1157	moyenne de temps	5931
montage en surface (en dérivation)	1156	multiplet	3910
morphotropie	3887	multiplicateur	3912
moteur à courant continu	1418	multiplicateur de fréquence	2480
	3897	multiplicateur d'électrons	1993
moteur à gazoline	2571	multiplication dans le gaz	2567
moteur à jet	3227	multiplication des neutrons	3989
moteur à réaction	3227	multiplication sous critique	5736
moteur électrique	1914	multipole	3913
mousse	239	multivibrateur	3916
mouvement	3894	muscle ciliaire	919
mouvement alternatif	5391	mutarotation	3922
mouvement anharmonique clas- sique	938	myopie	3924
mouvement apparent	342		
mouvement Brownien	702	<b>N</b>	
mouvement circulaire	929	navette	5390
mouvement commandé	1176	négatif	3941
mouvement de choc	5379	négaton	3957
mouvement de translation	5985	Neptune	3960
	3895	neptunium	3961
mouvement des images	3896	nerf auditif	454
mouvement harmonique	2717	nerf optique	4199
mouvement harmonique amorti	1394	netteté	692
mouvement irrotationnel	3155	nettoyage (réacteur)	943
mouvement ondulatoire	6243	neutralisation	3968
mouvement oscillatoire	4238	neutre	3964
mouvement perdu	2887	neutrino	3973
mouvement perpétuel	4361	neutron	3974
mouvement rectiligne	4979	neutron de fission	2328
mouvement simple harmonique	5400	neutron de résonance	5117
mouvement tourbillonnaire	6216	neutron froid	1002
mouvement transitoire	5979	neutron instantané	4701
		neutron intermédiaire	3048
		neutron rapide	2237
		neutron retardé	1486

neutrons de fission différés	1485	nombre quantique	4777
neutrons de prompt fission	4699	nombre quantique angulaire	277
neutrons épithermaux	2099	nombre quantique azimutal	491
neutrons instantanés	4702	nombre quantique de magnétisme	3533
neutrons lents	5446	nombre quantique de spin	5598
neutrons thermiques	5859	nombre quantique de spin isotopique	3158
neutron vierge	6167	nombre quantique intérieur	3001
Newton (unité de force)	4007	nombre quantique principal	4667
Nicol	4014	nombre quantique radial	4800
niveau	3341	nombres magiques	3487
niveau à bulle d'air	5601	nombre volumique de neutrons	3991
niveau de Fermi	2254		4127
niveau d'énergie	2067	nombre volumique d'ions	6210
	3342	non-éclairant	4031
niveau de résonance	5116	non-homogène	2994
niveau de vibration originale	2529	non-linéarité	4030
niveau d'impédance	2906	non-parallaxe	4034
niveau d'intervention	103	non-polaire	4035
niveau du son	5491	non-résonant	4039
niveau du son de référence	4991	non-saturé	6097
niveaux d'énergie dégénérés	1470	non-uniforme	4044
niveaux d'impuretés	2920	nord magnétique	3526
noeud	4020	normalisation	4049
nombre d'abbe	3	normalisation de fonction propre	4050
nombre d'Avogadro	481	note	4068
nombre de cavitation	816	note-auditive	452
nombre de coordination	1235	note fondamentale	2532
nombre de la lentille (ouverture relative de la lentille)	2398	note pure	4742
nombre de neutrons	3990	noyau	1239
nombre de protons	4722		4122
nombre de transmission	5993	noyau atomique	423
nombre de valence	6121	noyau cible	5811
nombre massique	3607	noyau composé	1091
nombre moléculaire	3847	noyau de dispersion	5255
nombre ondulateur	6244	noyau de l'intégrale de ralentissement	5443

noyau de recul	4966	obscurcissement auditif	3593
noyau du transformateur	5977	observable	4138
noyau impair-impair	4147	observateur ponctuel	4524
noyau mère	4283	obstruction	617
noyau pair-impair	2138	obturateur	5388
noyau pair-pair	2137	obturateur d'une caméra	5389
noyaux	4118	obturateur électroptique	2000
noyaux de cristallisation	4119	occlusion	4140
noyaux résiduels	5089	occultation	4141
nuage	955	octapôle	4144
nuage électronique	1974	octave	4143
nucléaire	4071	oculaire	2208
nucléer	4117		4145
nucléide	4123	oculaire de Gauss	2579
nucléide blindé	5370	oculaire négatif	3944
nucléide instable	6102	oculaire positif	4583
nucléide isobare	4092	oeil	2201
nucléide stable	5623	oeil emmetrope	2045
nucléon	4120	oeil emmetropique	2045
nucléonique	4121	oeil magique	3485
numéro atomique	424	oeil normal	4047
numéro atomique effectif	1827	ohm	4149
nutaton	4031	ohmmètre	4152
		ombre	5356
		onde à front raide	6201
<b>O</b>		onde carrée	5616
objectif	4133	onde cylindrique	1391
objectif à foyer réglable	6138	onde de basse fréquence	3451
objectif à immersion	2897	onde de choc	5380
objectif à immersion dans l'huile	4154	onde de haute fréquence	2792
objectif (ou lentille) anastigmatique	244	onde de surtention	6201
objectif apochromatique	334	onde-enveloppe	6237
objectif dédoublable	1217	onde lumineuse	3367
objet	4132	ondemètre à valve	6129
objet blanc	6267	onde modulée	3805
objet réel	4955	onde partielle	4296
objet virtuel	6173		

onde plane	4488	ophtalmoscope	4168
onde porteuse	793	opposition	4170
onde progressive	4694	optique	4171
ondes amorties	1398		4200
ondes électromagnétiques	1962	optique géométrique	2598
onde sinusoïdale	5409	optiquement actif	4189
ondes longitudinales	3437		5200
ondes magnétiques	3548	optiquement plan	4191
onde sonore polarisée linéairement	3399	optiques électroniques	1987
onde sphérique	5593	optomètre	4203
ondes stationnaires	5649	optométrie	4204
	5665	orages magnétiques	3544
ondes superficielles	5777	orbital	4206
onde transversale	6012	orbital atomique	425
ondulation	5181	orbital moléculaire	3848
	6075	orbite	4205
ondulations progressives	4693	orbite de liaison	636
ondulation stationnaire	5663	orbite à répulsion atomique	309
opacité	4159	orbites de valence	6122
opalescence critique	1307	orbite stable	5624
opaque	4160	ordinateur	1103
opérateur adjoint	143	ordonnée	4215
opérateur auto-adjoint	5314	ordonnée	4215
opérateur de champ	2286	ordre	4209
opérateur d'échange	2148	ordre d'équilibre	4211
opérateur de Laplace	3284	ordre des transformations de phase	4213
opérateur de masse	3612	ordre des transitions de phase	4213
opérateur de parité	4287	ordre d'interférence	4212
opérateur de projection	4696	oreille	1801
opérateur de réflexion	5006	organe critique	1308
opérateur d'Hermite	2777	organe extrême	2056
opérateur linéaire	3402	organigramme	2358
opérateur linéaire d'Hermite	3396	organosol	4218
opérateur métrique	3735	orientation superficielle	5774
opération continue	1189	orifice	327
opération cyclique	1384		4222
		orifice d'échappement	4069
		original	4224

orthochromatique	4225
orthogonalité	4227
ortoscope	4229
oscillant	4236
oscillateur	6163
oscillateur anharmonique	282
oscillateur de pile	4944
oscillateur harmonique	2718
oscillateur harmonique linéaire	3395
oscillateur linéaire	3403
oscillateur linéaire amorti	1396
oscillateur mécanique	3681
oscillateurs accouplés	1282
oscillation	4234
oscillation amortie	1397
oscillation du pendule	5786
oscillation forcée	2116
oscillation harmonique amortie	1395
oscillation parasitaire	4279
oscillation propre	2463
	3932
oscillation stationnaire	5673
oscillographe	4239
oscillographe des rayons catho- diques	803
oscilloscope	4240
oscilloscope cathodique	804
osmose	4241
ouïe	2723
ouverture	327
ouverture de diaphragme (d'une caméra)	328
ouverture d'un circuit	671
ouverture d'un objectif	329
ouverture numérique	4128
ouverture relative	5041
ovale cartésienne	795
ozonosphère	4257

## P

paire de linges	3408
paire d'ion primaire	4654
pair d'ions	3131
pair électron-trou	1981
paléomorphisme	4262
panachromatique	4263
papier sable	5227
papille optique (punctum caecum)	614
	615
papillotement	2350
paquet d'ondes	6245
paradoxe	4265
paradoxe de Langevin	6050
para-foudre	3359
parallaxe	4266
parallélogramme des forces	4271
paramagnétique	4275
paramagnétisme	4276
paramètre	4277
paramètre de résonance	5118
paramètre d'impact	2902
paramètres du cristal	1352
paratonnerre	3359
parcours	4901
parcours d'un centre	852
parcours moyen	3661
parcours réversible	5164
parfait	4334
parfaitement miscible	1166
parfocal	4284
parhélie	4285
parité	4286
partage d'une charge	5362
particule	4297

particule de fluide	2375	pendule physique	4447
particule de recul	4967	pendule reversible	5165
particule d'ionisation	3127	pendule simple	5403
particule directement ionisante	1640	pénétrant	4324
particule enrobée	967	pénétration d'eau	6229
particule indirectement ionisante	2947	pénombre	2694
particule libre	2464		4330
particules alpha	206	pentagon	4325
particules bêta	570	pentode de coupage tranchant	4329
particules dispersées	1668	perception des couleurs	1030
particules élémentaires	2023	percolation	4332
particules en cascade	5382	percussion	4333
particules étranges	5706	période	4338
partiel	4288	période biologique	601
passage	4309	période de construction	4625
passage des rayons	4312	période de début de vie	5207
passage (du seuil) du criticité	4305	période de fin de vie	5208
passer à travers	4358	période de mouvement harmo- nique	4347
passivité	4308	période du mouvement harmo- nique simple	4350
passivité chimique	894	période d'un réacteur	4945
passivité électro-chimique	1931	période du pendule	4348
passivité mécanique	3682	période effective	1834
pastille de combustible	2512	périodemètre	4345
pechblende	4475	période propre	2465
pellicule de condensation	1124	périodicité	4341
pellicule mince	5907	périodique	4339
pendule	4323	périsphère	4351
pendule balistique	511	perméabilité	4356
pendule compensé	1069	perméabilité absolue	20
pendule conique	1152	perméabilité des éléments	4357
pendule cycloïdal	1385	perméabilité diamagnétique	1541
pendule de la balance	506	perméabilité différentielle	2933
pendule de torsion	5953	perméabilité dynamique	1792
pendule gyrostatique	2688	perméabilité idéale	2881
pendule horizontal	2826	perméabilité initiale	2999
pendule magnétique	3527		

perméabilité magnétique	3528	phone	4385
perméabilité maximale	3637	phonétique	4387
perméabilité normale	4054		4388
perméabilité reversible	5166	phon-meter	4389
perméabilité spécifique	5053	phonographe	4391
	5536	phonomètre	4392
permittivité	4360	phonométrie	4393
persistance	5142	phonoscope	4395
persistance caractéristique	867	phosphore	4399
persistance de l'écoulement	167	phosphore radio-actif	4884
persistance de sensation	4363	phosphorescence	4396
persistance des images	4364	phosphorescence cathodique	809
perspective auditive	455	phosphoroscope	4398
perte accidentelle	65	phot	4400
perte de charge (en volts)	6199	photo-chimique	4401
perte de comptage	1275	photo-conducteur	3362
perte de réflexion	5003	photoconduction	4403
perte de réfraction	5016	photo-élasticité	4404
perte d'hystérésis	2875	photo-électricité	4410
perte du réseau électrique	3445	photoélectrique	4405
perte par courants de Foucault	1818	photoélectron	4413
perte par divergence	1718	photofission	4414
pertes de diffusion	5257	photographe	4415
pertes de dispersion	5257	photographie à l'infra-rouge	2989
pertes diélectriques	1560	photographique	4416
perturbation	4368	photoluminescence	4423
pet-de-nonne	1761	photomètre	4425
petite ondulation (petite vague)	6241	photométrie	4427
petit ton	3780	photomicrographe	4428
phase	4370	photomicrographie	4429
phase de dispersion	1666	photomultiplicateur	4430
phase nématique	3958	photon	4431
phénomène	4383	photonégatif	3361
phénomène coopératif	1233		4432
phénomènes thermo-électriques	5885	photoneutron	4434

photo-positif	3362	pile à carbone	785
photoproton	4439	pile atomique	426
photo-résistant	3361		4462
	4432	pile breeder	674
photosensible	3364	pile de gravité	2652
	4440	pile étalon	5631
photosphère	4441	pile exponentielle	2182
phototropie	4442	pile sèche	1774
photovoltaïque	4443	pile simple	5398
physique de l'état solide	5467	pile thermo-électrique = thermopile	5898
physique des rayonnements	4823	pince	4466
physique des réacteurs nucléaires	4946	pinceau lumineux astigmatique	386
physique des solides	5467	pince d'arrêt	4467
physique neutronique	3992	pion	4470
physique nucléaire	4098	pipette	4471
physique quantique	4763	piquet	4320
	4778	piscine	4575
physique radiologique	4871	piscine de condensation	1123
pick-up	4451	piscine de désactivation	1228
picot	6253	piste sonore	5499
pied à coulisse	5433	piston	4472
piège	6013	pivot	4476
piège à basse résistance	3454	plage de régulation	5037
piège à faisceau	554	plan	2345
piège à flux	2390		4480
piège à métal alcalin	192	plan à incision	612
piège refroidi	5026	planche d'opticien	4180
piézocristal	4453	plan concave	4489
piézoélectricité	4455	plan convexe	4491
piézoélectrique	4452	plan de clivage	944
piézoïde	4456	plan de glissement	2614
piézoïde résonant	5126		5438
piézomètre	4457	plan de polarisation	4482
piézomicrophone	4459	plan de polarisation de la lumière	4483
pigment	4460	plan d'épreuve (pour essai électros-	
pigments (colorants) et couleurs	4461	copique)	4705
		plan de réflexion	5007



plan de transmission	5992	pneumatique	4515
plan de vibration	4484	poids absolu	28
planètes mineures	3779	poids atomique	436
planétologie	4487	poids de goutte	1770
plan focal	2399	poids de l'air	188
plan horizontal	2827		6255
plan incliné	2926	poids équivalent	1052
plan méridien	3710		2124
plan neutre	3871	poids moléculaire	3857
plan nodal	4018	poids spécifique	5531
plan polarisé	4485	point absolu d'ébullition	13
plan principal	4665	point achromatique	79
plan principal d'un crystal	4666	point critique	1309
plaque	4497	point critique ternaire	5830
plaque à zones	6318	point cryohydrique	1330
plaque de bore	645	point d'accumulation	72
plaque de combustible	2513	point d'appui	2520
plaque de maintien supérieure	5944	point d'Arago	353
plaque d'un quart d'onde	4782	point de branchement	5809
plaque électropositive	2003	point d'ébullition	626
plaque photovoltaïque	4445	point d'ébullition minimal	3770
plaque sensible	5336	point de congélation	2475
plaques vibrantes	6157	point de congélation maximal	3636
plasma	6303	point de Curie	505
plasma primordial	6303	point de fusion	3699
plasme	4492	point de fusion congruent	1151
plasticité	4496	point de fusion convenable	1151
plat	2345	point de mesure	3246
plateau de la balance	504	point d'équilibre	2110
	5245	point de rebroussement	6046
pleine rectification d'onde	2524	point de réflexion	4525
pleochroïsme	4501	point de ramollissement	5451
plongeur (de presse hydraulique)	4506	point de rosée (de condensation)	1532
plutonium	4508	point de selle	5209
pluviomètre	4512	point de solidification maximal	3636
		point de stagnation du courant d'un fluide	2369

point de turbidité	957	polarisation croisée	1323
point d'inflammation	2343	polarisation de concentration	
point d'interruption	369	stationnaire	1602
point d'objet	4135	polarisation de fluorescence	4544
point étalon	5225	polarisation de la grille	2656 (bis)
pointe thermique	5868	polarisation de la lumière	4545
point fixe	2338	polarisation de réflexion	4546
point-image	4521	polarisation du vide	6112
point isoélectrique	3169	polarisation électrique	1916
point lointain	2232	polarisation électrolytique	1951
point matériel	3622	polarisation électronique	1989
	3623	polarisation elliptique	2029
point maximal d'ébullition	3630	polarisation induite	2959
point mort	4125	polarisation magnétique	3529
point péritectique	4352	polarisation magnéto-optique	4193
point proche	3940	polarisation par concentration	1116
point quadruple	4754	polarisation par dispersion	5259
point quintuple	4792	polarisation phi (Q)	4384
points antinodaux	3949	polarisation spontanée	5605
points cardinaux	787	polarisation thêta	5904
points nodaux	4019	polariscope	4534
points nodaux négatifs	3949	polariscope de Cornu	1243
points principaux négatifs	3953	polariseur	4549
points secondaires	666	polarité	4535
point terminal	2060	polarité de déviation d'un oscillos-	
polaire	4527	cope	1461
polarimètre	4532	polarité diamagnétique	4536
polarimétrie	4533	polarité par induction	2958
polarisabilité	4538	polarogramme	4555
polarisabilité d'ellipsoïde	4539	polarographie	4556
polarisabilité d'orientation	4219	pôle	4560
polarisabilité électronique	1988	pôle céleste	818
polarisabilité ionique	3110	pôle chercheur du nord	4067
polarisabilité moléculaire	3849	pôle chercheur du sud	5508
polarisation	4540	pôle de l'onde	4561
polarisation circulaire	930	pôle négatif	3950
		pôle nord	4066

pôle nord magnétique terrestre	4064	poreux	4580
pôle positif	4587	porosité	4579
pôles conséquents	1158	portée d'audibilité	4904
pôles contraires	4169	portée linéaire	3505
pôles d'un aimant	4562	portée maximale	3641
pôles identiques	3374	porteur de charge	792
pôles magnétiques	3530	porte-voix	5520
pôles sud	5507	position d'attente chaude	2836
poli	4564	position d'attente froide	1003
polissage électrolytique	1952	position de flanc	698
polissage optique	4196	position interstitielle	3077
polychroïsme	4501	positron	4591
polychrome	4566	positronium	4593
polyèdre	4571	poste recepneur	4960
polyèdres de coordination	1236	potentiel	4595
polygone	4568	potentiel barrière	533
polygone des forces	4570	potentiel central	844
polygonisation	4569	potentiel constant équivalent	2122
polymorphe	4572	potentiel courant	5711
polymorphisme	4573	potentiel d'adhésion	5692
pompe	4538	potentiel d'adsorption	151
pompe à air	185	potentiel d'amorçage	5726
pompe à air condensatrice	1130	potentiel d'apparition	345
pompe à eau	6231	potentiel d'arrêt	5699
pompe à incendie	2308	potentiel d'asymétrie	395
pompe aspirante	5745	potentiel de contact	1180
pompe commune	1061	potentiel de décharge	1646
pompe refoulante	2420	potentiel de déionisation	1505
pompe thermique	2751		bis
pont	685	potentiel de diffusion	1603
pont de gélose	5223	potentiel de Fermi	2256
pont de mesure	3728	potentiel de la gravitation	2646
pont de sel	5223	potentiel d'électrode	1938
pont wheatstone	6260	potentiel de luminescence	2621
porcelaine	4577	potentiel de polarisation	4547
pores	4578	potentiel de première ionisation	2311

potentiel de rayonnement	4824	pouvoir de pénétration	5924
potentiel de réduction	4989	pouvoir de ralentissement	5445
potentiel de répulsion	5084	pouvoir de résolution	5104
potentiel d'étincelle	3000	pouvoir de transmission électrique	1919
	5519	pouvoir émissif	2043
potentiel de vitesse d'un fluide	2376	pouvoir moteur de la grille	2659
potentiel d'incandescence	2621	pouvoir optique absorbant	4173
potentiel d'induction	2960	pouvoir réflecteur spectral	5556
potentiel d'ionisation	3121	pouvoir rotatoire optique	4197
potentiel d'oxydation	4255	pouvoir séparateur (résolvant de l'oeil)	2209
potentiel électrique	1917	pouvoir spécifique	5537
potentiel électrocinétique	1944	préalablement sous pression	4629
	6313	précession	4623
potentiel électrostatique	2012	précurseur	4626
potentiel négatif	3951	prédissociation	4627
potentiel nucléaire	4099	première distance focale	2491
potentiel positif	4588	presse	4630
potentiels de déformation	1466	presse hydraulique	2848
potentiels retardés	5141	presser	4631
potentiel thermodynamique	5876	pression	4632
potentiomètre	4605	pression absolue	21
poulie	4729	pression à la baisse (dirigée vers le bas)	1762
	6261	pression atmosphérique	406
poulie unique	5414	pression barométrique	526
pouls	4731	pression capillaire	774
pourvu d'un noyau de fer	3139	pression cinétique	6149
poussée (d'un liquide)	726	pression critique	1310
pouvoir	4609	pression de bulle	709
pouvoir actif	120	pression de choc	2903
pouvoir apparent	343	pression de cohésion	996
pouvoir calorifique	751	pression de l'air	184
	2734	pression d'entropie	1665
pouvoir couvrant	5924	pression de rayonnement	4825
pouvoir d'arrêt	5700	pression des liquides	4637
pouvoir d'arrêt massique	3616		
pourvoir de dispersion	1679		

pression de solution	5479	principe d'énergie minimale	3327
pression de stagnation	5628	principe de Pascal	4307
pression de vapeur	6135	principe d'équivalence	2117
pression de vitesse	3255	principe de réversibilité	4674
pression du son effective	1842	principe de sommation	4669
pression dynamique	1793	principe des travaux virtuels	4676
pression-étalon	5641	principe de superposition	4664
pression hydraulique	2849		5757
pression interne	3064	principe de superposition optique	4673
pression manométrique	2539	principe de variation	6143
pression maximum de vapeur	3644	principe d'exclusion de Pauli	4313
pression négative	3952	principe d'incertitude	2936
pression normale	4055		6072
pression osmotique	4243	principe d'indetermination	2936
pression partielle	4295		6072
pression sonore de crête	4318	principe du moindre effort	4663
pression sonore excessive	2143	principe du temps minimal	4671
pression statique	5658	prise à cristal tournant	5199
pression thermomoléculaire	5894	prisme	4677
pression totale	5956	prisme achromatique	80
preuve	2139	prisme à déviation constante	1171
primaire	2995		4680
	4643	prisme à inversion	5160
principal	4658	prisme à réflexion totale	5960
principe d'action minimale	4663	prisme d'Amici	219
principe d'Archimède	360	prisme de Coulier	4327
principe de combinaison	1050	prisme de Dove	5169
principe de complémentarité	1074	prisme de Fery	2270
principe de continuité	4670	prisme de Forsterling	2427
principe de correspondance	1252	prisme de Foucault	2431
principe de Doppler-Fizeau	1735	prisme de Glan-thompson	2611
principe de Fermat	2246	prisme de Nicol	4014
principe de Franck-Codon	2445	prisme de verre de plomb	2353
principe de la moindre action	4663	prisme de vision directe	1631
principe de l'équilibre mobile	4672	prisme d'objectif	4134
principe de l'équilibre séparé	4675	prisme double de Cornu	1242
		prisme en toit	5186
		prisme pentagonal	4327

prisme polarisateur	4552	produit d'énergie magnétique	3505
prisme redresseur	2129	produit de solubilité	5474
probabilité d'adsorption	48	produit de volatilité	6197
probabilité de non fuite	4029	produit fissile spécial	5523
probabilité de première collision	2309	produit scalaire	1742
probabilité de transition	5983	produit vectoriel	1324
probabilité d'excitation	3107	profil de vitesse	6150
probabilité thermodynamique	5877	profondeur de champ	1515
problème à deux corps	6051	profondeur de pénétration	5427
problème à N corps	3587	profondeur du champ photogra- phique	2274
problème à trois corps	5913	programme de surveillance radio- logique	4872
problème de valeur propre	1859	progressions	4692
problèmes des valeurs limites	648	prolongateur	2409
procédé irréversible	3154	propagation	4706
procédés réversibles	5167	propagation de la lumière	4707
processus	4686	propagation du son	4708
processus de diffusion gazeuse	2558	propagation rectiligne de la lumière	4980
processus de fustigation	2354	proportion	4713
	6068	proportionné	4714
processus irréversible	3154	proportionnel	4715
processus nucléaire	4102	propriété	4712
proche	3937	propriété additive	131
producteur de neutron (neutro- gène)	3993	propriété constitutionnelle	1175
production	4689	propriété dépendant de la concen- tration	1010
production brute	2670	propriété polaire	4557
production de paire	4260	propriétés de la matière	4710
production des rayons X	4690	propriétés de l'onde	4711
	6291	propriétés extrinseques	2200
production de stries	5724	propriétés nucléaires	4104
production nette	3963	propriétés physiques	4448
production nucléaire	4103	propulsion à jet	3229
produit	4687	propulsion de fusée	5182
produit de désintégration	1439	protection	4718
produit de fission	2329		
	4688		

protection cathodique	807	puissance moléculaire rotative	3824
protection corporelle	4449	puissance moyenne	478
protection post-éclatement	4594	puissance nette	3962
protium	4720	puissance reçue collectée par l'antenne	157 3002
proton	4721	puissance résiduelle	169
proton-synchrotron	4724	puissance spécifique	2515
pseudo-cristaux	4727	puissance surfacique	5775
pseudomonotropie	4728	puissance surfacique moyenne	3663
puissance	4609	puissance thermique	5860
puissance assignée	4911	puissance volumique	4613
puissance brute	2669	puits carré de potentiel	5614
puissance calorifique	749	puits de potentiel rectangulaire	4973
	752	puits sec	1775
	2734	pulsations	558
puissance calorifique supérieure	2668	pulvérisateur	2521 4737
puissance d'arrêt linéaire	3406	pulvérisation	437 5613
puissance de contre-pression	500	pulvériser	5612
puissance de creux	536	pulvériséur	438
puissance de désintégration	1438	punctum caecum	614
puissance de la lentille	3337	pupille de l'oeil	4740
	4614	pupille d'entrée	2086
puissance de levée (d'une grue)	3351	pupille de sortie	2159
puissance de séparation	5347	pureté	4744
puissance du combustible	2514	pureté de couleur	4745
puissance du frein	660	pureté d'un rayonnement	4827
puissance d'une bougie	763	pureté radioactive	4857 4882
puissance électrique	1890	pureté radiochimique	4865
	1892	pureté spectrale	5555
	1918	purification par distillation	
puissance en chevaux (cheval- vapeur)	2829	fractionnée	6196
puissance en watts par cheval- vapeur	6235	purifier	4743
puissance installée	3005	pycnomètre	4746
puissance linéaire	3404		
puissance linéaire moyenne	3659		
puissance maximale	3627		

pyrohéliomètre	4748
pyromètre	4750
pyromètre de radiation	4828
pyrométrie	4751

## Q

quadrivecteur genre espace	5514
qualitatif	4757
qualitativement	4759
qualité du son	4762
quantification	4768
quantitativement	4766
quantité	4769
quantité de la chaleur	2752
quantité dynamique	1786
quantité imaginaire	2894
quantité observable	4139
quantité scalaire	5242
quantum	4772
quantum gamma	2546
quartz	4783
quasi conducteur	4785
quasi-diélectrique	4786
quasi-niveaux de Fermi	4787
quatrième dimension	2439

## R

racémique	4793
racine carré	5615
racine moyenne quadratique	5187
rad	4794
radar	4795
radar balise	4796
radar Doppler	1736

rad-gramme	2634
radial	4797
radian	4801
radiance	4802
radiateur	4843
radiateur intégral	2523
radiateur noir	609
radiateur non sélectif	4041
radiateur sphérique	3222
radiation	4812
radiation actinique	97
radiation atomique	427
radiation caractéristique	868
radiation complète	2522
radiation de choc	2904
radiation de la chaleur	2753
	4822
radiation diffusée	5250
radiation dispersée	5250
radiation du corps noir	607
radiation dure	2712
radiation électromagnétique	4813
radiation homogène	2817
radiation lumineuse	3469
radiation molle	5453
radiation multiple	3906
radiation persistante	4365
radiation ultra-violette	6065
radier	4811
radio	4845
radioactif	4846
radioactivité	4863
radioactivité artificielle	371
radioactivité excitée	2152
radioactivité induite	2961



radioactivité naturelle	3933	rafraîchissoir	1224
radiobiologie	4864	raie noire lumineuse des spectres	691
radiochimie	4815	rampe	2624
	4866	rapport cadmique	737
radio diffusion	697	rapport charge-rayon d'un ion	3111
radioélément	4867	rapport d'abondance	54
radioexposition	3147	rapport d'amortissement	1401
radiogramme	4888	rapport de blindage	5372
	4868	rapport de conversion	1215
radiographie	4868	rapport de conversion initial	2996
	4869	rapport de conversion relatif	5044
radiographie aux rayons X	6292	rapport de déflexion	4917
radiographie gamma	2547	rapport de la conductance	1134
radiographie neutronique	3995	rapport de la lumière	3363
radio-isotope	4870	rapport d'embranchement	664
radiologie	4874	rapport des chaleurs spécifiques	4918
radioluminescence	4875	rapport des teneurs isotopiques	53
radiolyse	4876	rapport de surrégénération	679
radiomètre	4877	rapport de vide	6194
radiométrie	4879	rapport du gaz	2573
radiomicromètre	4880	rapport isotopique	3214
radionucléide	4881	rapport magnétomécanique	3564
radiophone	4883	rapport propagation	4709
radiophysique	4871	rapports cristallographiques	
radioprotection	4826	axiaux	1348
radiorécepteur	4960	rapport sur le bilan-matières	3621
radiorésistance	4885	raréfaction	4907
radioscope	4886	raréfaction acoustique	91
radiosensibilité	4887	raréfié	4908
radiotélégramme	4888	rayon	4919
radiotélégraphie	4889	rayon de gyration	4892
radiotéléphonie	4890	rayon de la mort	1424
radium	4891	rayon électronique	1971
radioir	3283	rayon émergent	2037
radon (émanation du radium)	4893	rayon extraordinaire	2198
rafraichisseur	1224	rayon gravitationnel	2647

rayonnant	4803	rayonnement ultra-violet	6065
rayonnement	4812	rayonnement visible	6181
rayonnement bêta	571	rayonnement X	6287
rayonnement cohérent	990	rayonnement X continu	1191
rayonnement cosmique	1256	rayonner	4811 (bis)
rayonnement d'annihilation	294	rayon ordinaire	4214
rayonnement de freinage	681	rayon parallèle	4272
rayonnement de freinage externe	2188	rayon paraxial	4281
rayonnement de freinage interne	3058	rayon principal	898
rayonnement delta	1493	rayons	4844
rayonnement dipolaire magnétique	3500	rayons acoustiques	92
rayonnement directement ionisant	1641	rayons actiniques	98
rayonnement doux	5453	rayons à foyer commun	2810
rayonnement du dipôle électrique	1899	rayons alpha	209
rayonnement d'un dipôle magnétique (quadripolaire)	3500	rayons Becquerel	559
		rayons bêta	571
			572
rayonnement gamma de capture	780	rayons brûlants	729
rayonnement gamma de fission	1325	rayons cathodes	3240
rayonnement gamma instantané	4700	rayons cathodiques	805
rayonnement indirectement ionisant	2948		3240
rayonnement infra-rouge	2990	rayons chimiques	98
rayonnement instantané	4703	rayons complémentaires	1077
rayonnement ionisant	3128	rayons convergents	1211
rayonnement Mallet-Cerenkov	856	rayons cosmiques	1257
rayonnement monochromatique	3877	rayons cosmiques primaires	4649
rayonnement monoenergétique	3881	rayons cosmiques secondaires	5288
rayonnement multipole	3915	rayons delta	1493
rayonnement parasite	5709	rayons de lumière	4920
rayonnement quadripolaire	4756	rayons de Roentgen	5183
rayonnement résiduel	5091	rayons divergents	1722
rayonnement résonance	5113	rayons durs	2713
rayonnement retardé	1488	rayons du son	5493
rayonnement secondaire	5295	rayons électroniques	1994
rayonnement solaire	5460	rayons gamma	2548
rayonnement thermique	5861	rayons infra-rouges	2991

rayons invisibles	6061	réacteur à lit fluidisé	2373
rayons limite	2655	réacteur à neutrons intermédiaires	3049
rayons moléculaires	3831	réacteur à pouvoir zéro	6312
rayons mous	5454	réacteur à surchauffe	5756
rayons obliques	5424	réacteur atomique	428
rayons positifs	761	réacteur au plutonium	4511
	4589	réacteur à uranium naturel	3935
rayons primaires ou principaux	4656	réacteur avance refroidi par gaz	153
rayons résiduels	5092	réacteur convertisseur	1216
rayons résistants	2713	réacteur critique	1311
rayons X	6293	réacteur de démonstration	1499
rayons X caractéristiques	871	réacteur de production	4691
rayons X doux	5455	réacteur de puissance	4618
réactance	4922	réacteur d'essais de matériaux	3624
réactance acoustique	93	réacteur d'irradiation	3148
réactance de dispersion	3323	réacteur épithermal	2100
réactance intrinsèque	3086	réacteur expérimental	2174
réactance mécanique	3683	réacteur générateur	675
réacteur	4935	réacteur générateur rapide	2233
réacteur à boucles multiples	3439	réacteur hétérogène	2782
réacteur à combustible en dispersion	1676	réacteur homogène	2818
réacteur à combustible enrichi	2080	réacteur intermédiaire	3050
réacteur à combustible en suspension	5782	réacteur modéré à l'eau	6230
réacteur (bouillant) à cycle direct	1626	réacteur modéré au graphite	2638
réacteur à cycle indirect	2944	réacteur nu	528
réacteur à dérivé spectral	5561	réacteur nucléaire	4106
réacteur à double cycle	1777	réacteur piscine	4576
réacteur à eau légère	3366	réacteur propre	942
réacteur à eau lourde	2759	réacteur prototype	4725
réacteur à eau sous pression	4641	réacteur rapide	2238
réacteur à échangeur intégré	3022	réacteur refroidi par eau bouillante	628
réacteur à fluide sous pression	4640	réacteur refroidi par gaz	2556
réacteur à flux élevé	2790	réacteur refroidi par métal liquide	3419
réacteur à haute température	2796	réacteur roulant	932
		réacteur sans réflecteur	528

réacteur source	5506	redresseur à vide	5871
réacteur thermique	5862	redresseur électrolytique	1953
réactimètre	4934	redresseur métallique	3720
réaction	4923	redresseur thermoionique	5871
réaction à seuil	5921	réduit	4983
réaction chimique	895	réel	4953
réaction d'induit	366	réextraction	5729
réaction en chaîne	861	réfléchi	4994
réaction ionique	3112		5012
réaction nucléaire en chaîne	4077	réfléchissant	4996
réaction photonucléaire	4437	réflecteur	4996
réactions nucléaires	4105		5009
réaction statique	5659	réflecteur concentré	1112
réaction thermonucléaire	5896	réflectivité	5008
réactivité	4930	reflet	5012
réactivité cinétique	3259	reflexe	5012
réactivité intégrale	3021	réflexion	4996
réactivité négative	3954		5000
réarrangement du combustible	5383	réflexion de la lumière	5004
rebondir	4957	réflexion diffuse	1583
récalescence	4958		4043
récepteur	61	réflexion diffuse irrégulière	3151
	4959	réflexion du son	5005
récepteur sans fil	6278		5494
réciproque (inverse)	4961	réflexion invariante	5002
recombinaison de volume	6212	réflexion maximale	3642
recombinaison préférentielle	4628	réflexion minimale	3776
récongélation	5032	réflexion multiple	3907
recouvrement	4250	réflexion régulière	5035
recristallisation	4972	réflexion totale	5961
rectificateur de cristal	1354	réflexion totale interne	5958
rectification	4974	reflux	5013
rectification demi-onde	2701	réfracteur	5020
recupération	4970	réfractif	5020
redressement du c.a.	4974	réfraction	5014
redresseur	4975	réfraction anormale	305

réfraction atmosphérique	407	régime assigné	4916
réfraction atomique	429	régime permanent	5672
réfraction conique	1153	région de chambre d'ionisation	3117
réfraction de la lumière	5018	région de Geiger-Müller	2587
réfraction des lignes de flux	2389	région de 1/2 proportionnalité	4717
réfraction des lignes de force	2389	région de résonance	5119
réfraction diffuse	1584	réglage quotidien (de la puissance)	1392
réfraction du son	5019	règle à calculer	5434
	5496	règle d'absorption de Babinet	492
réfraction idéale	5642	règle d'ampère	226
réfraction moléculaire	3823	règle de commutation	1064
réfraction par prisme	5015	règle de Fleming	2347
réfraction spécifique	5538	règle de la main droite ou du géné- rateur	5176
réfractivité	5022	règle de la main gauche (moteur)	3330
réfractomètre	5023	règle de l'exclusion réciproque	5205
réfrangible	5024	règle de sommation rotative	5193
réfringence	5022	règle de Tronton	6032
réfrigérant	1223	règle du total des vibrations	6162
	5025	règle gradée	3729
refrigérateur	1224	règles d'Amagat-Leduc	214
	5031	règles de sélection	5306
refrigérateur à gaz	2574	règles d'intensité pour un multiplet	3911
refrigération	5027	régularisation	5036
refrigération mécanique	3684	régulateur de voltage c.c	1419
réfringent	5020	régulier	5034
refroidissant	1223	rehaussement d'une couleur	2140
refroidissement	1225	relais (poste de relayage)	5065
refroidissement à expansion	1790	relais bimétallique	587
refroidissement par arrosage	5607		588
refroidissement par démagnéti- sation adiabatique	1226	relais optique	3365
refroidissement par diffusion	1595	relatif	5039
refroidisseur	1224	relatif de réfraction	5049
refroidisseur primaire	4647	relation de Batschinski	540
refuser	5081	relation des lentilles minces	5909
regel	5032	relation de transmission interne	5994
régénération	5033		

relation parcours-énergie	4902	répartition égale	2112
relations de Maxwell	3652	réplique	5079
relativiste	5058	réponse aléatoire	4899
relativité	5059	réponse de fréquence	2483
relativité cinématique	3244	réponse de la puissance disponible	5129
relaxation	5060	réponse du courant de transmission	5130
relaxation des cristaux externes	2629	réponse fortuite	4899
relaxation diélectrique	1563	réponse polaire	4558
réductance	5067	réponse relative	5054
réductance spécifique	5068	réponse thermique	5865
rémanence	5069	repousser	5081
rémanence magnétique	3534	représentation de Heisenberg	2760
rémanent	5070	représentation de l'interaction	3032
remous de courant	1819	représentation d'interaction	3032
remplacement complet de la charge	5078	représentation graphique d'une molécule	3836
rencontre des molécules	2052	reproductibilité	5077
rendement	6301	répulsion	5082
	1850	répulsion électromagnétique	1958
	4246	répulsion magnétique	3535
rendement de détection	1520	réseau	2640; 3297
rendement de fission	2334	réseau à réflexion	4997
rendement de fission cumulé	1362	réseau à traits	2639
rendement de fission de la chaîne	860	réseau concave	1106
rendement de fission primaire	4652	réseau de diffraction	1576
rendement de l'énergie	2073	réseau de diffraction transparent	5990
rendement de séparation	5342	réseau de réacteur	4941
rendement d'un détecteur	1523	réseau de réflexion concave	1109
rendement en ions	3134	réseau de réplique	5080
rendement en paires d'ions	3132	réseau échelette	1811
rendement en profondeur	4331	réseau échelon	1812
rendement quantique	4773	réseau électrique	1915
rendement thermique	5852	réseau réciproque	4963
renforcement photographique	3025	réseau spatial	5513
rénormalisation de la masse	5076	réseaux de dislocation	1663
renversement de polarité	5155		
renversement du temps	5937		

réserve de réactivité	717	résistance superficielle	5431
réservoir	5085	résistance thermique	5863
	5808	résistance variable	6139
réservoir à vide	6113	résistant	2710
réservoir d'air	186	résistivité (résistance spécifique)	5101
réservoir de régulation d'alimen- tation	2243	résistivité thermique	5864
résidu	5094	résolution	5102
résiduel	5070	résolution du liquide	1445
résidus des rayons	5090	résonance (vibration de la voix)	5106
résilience	5095	résonance de déplacement	1688
résilient	5096	résonance de Fermi	2257
résine	5097	résonance de phase	4378
résistance	5098		6151
résistance acoustique	84	résonance en série	5352
	94	résonance ferromagnétique	2265
résistance acoustique c.c	1416	résonance magnétique	3536
	1416	résonateur	5127
résistance à la traction	5824	résonateur composé	1093
résistance à quatre bornes	2437	résonateur de Helmholtz	2770
résistance de fuite de la grille	2662	résonateur de la puissance absorbée (ou reçue)	723
résistance de la polarisation de la grille	2657	résonateur d'entrée	3004
résistance de radiation	4830	résorption	5128
résistance électrique	1891	ressort	5609
résistance étalon	5643	résultante des poussées	5138
résistance externe	2191	résultante quadri-vectorielle	2435
résistance interne	3065	résumé	51
résistance intrapilaire	3065	retard	5934
résistance intrinsèque	3087	retard de phase	4381
résistance mécanique	3685	retard dû à la déformation élastique	1866
résistance négative	3955	retardement	5139
résistance ohmique	4151	retard magnétique	3518
résistance résiduelle	5093	réticule	5143, 1322
résistances en série	5351	réticulé	5145
résistances parallèles	4273	rétine	5146
résistance spécifique	5539	rétine de l'oeil	2210
			5148

retombée radioactive	4852	rouleau de focalisation	2404
rétrodiffusion	502	rouleau d'étranglement	901
rétroreflécteur	5151	roulement	5184
réversibilité	5159	ruban	517
réversibilité de la lumière	5160	rupture	669
revêtement électrolytique (argen- ture galvanique)	2002	rupture brutale	2234
révolution	5170	rupture de gaine	732
rhéologie	5172	rupture diélectrique	1554
rhéostat	5173		
rhomboèdre	5174	<b>S</b>	
rides	5181	salle sourde	245
rigide	5177		1421
rigidité	5179	sans dissipation	1692
	5365	sans entraîneur	791
	5693	sans fil	6276
rigidité diélectrique	1564	sans peau	5430
rigidité magnétique	3538	satellite	5228
rôle de réduction	2978	saturation	5233
rompu	701	saturation chromatique	904
ronron du brondissement d'une grille	2661		3917
rotatif	5189	saturation magnétique	3540
rotation	5192	science nucléaire	4108
rotation du plan de polarisation	5197	scintillateur	5267
rotation du plan oscillant	5198	scintillation	5263
rotation interne limitée	5136	scissile	2335
rotation lévogyre	3272	scélrotique	5268
rotation magnétique	3539	secondaire	5286
rotation moléculaire	3850	(la) seconde quantification	5285
rotationnel	5195	secteur	5299
rotation optique	4198	secteur aveugle	613
rotation spécifique	5440	section	5298
rotor	5202	section croisée d'une particule	1326
roue-dentée de Fizeau	2340	section efficace	1830
rouet de poulie	4730	section efficace d'activation	109
rouleau de déviation	1457	section efficace d'adsorption des neutrons	3975



section efficace d'atome libre	2451	semblable	3372
section efficace d'atome lié	649	semi-cellule	2692
section efficace de capture	779	semicolloïde	2771
section efficace de déplacement	5073	semi-conducteur	4785 5325
section efficace de diffusion cohérente	992	semi-perméable	5327
section efficace de diffusion élastique	1879	semi-ton	5329
section efficace de dispersion totale	5962	semi-tonalité	5329
section efficace de fission	2322	semi-transparent	5330
section efficace de formation	2424	sensation de la couleur	1043
section efficace de groupe	2673	sensibilité	5338
section efficace de la diffusion	5254	sensibilité acoustique	95
section efficace de transport	6004	sensibilité de champ libre	2459
section efficace différentielle	1567	sensibilité de contraste	1194
section efficace différentielle angulaire	270	sensibilité de la balance	5339
section efficace différentielle double	1746	sensibilité de seuil	5922
section efficace en énergie	5549	sensibilité photo-électrique	3471
section efficace macroscopique	3483	sensibilité spectrale	5558
section efficace microscopique	3748	sensible	5332
section efficace moyenne de Doppler	1730	sensible à la lumière	3364
section efficace non-élastique	4025	séparateur de masse	3613
section efficace thermique	5847	séparateur de vapeur	5679
section efficace thermique effective	1844	séparateur de vide élevé	2799
section efficace totale	5955	séparateur d'humidité	5677
section principale	4668	séparation	3759 5340
sécurité	5213	séparation des isomères	3181
sédimentation	5353 5304	séparation des isotopes	3209
sédimentation retardée	2801	séparation électromagnétique	1959
sélectivité	5310	série	5348
		série d'actinide	100
		série de Balmer	515
		série de Bracket	656
		série électrochimique	1932
		série fondamentale	2533

série de configuration de barre de commande	1200	solidification	5468
série radioactive	4858	solubilité	5471
série spectrale	5350	solubilité apparente	344
	5559	solubilité réduite à température montante	5150
seringue	6799	solubilité réelle	4956
serrure-fermeture	3429	soluble	5475
seuil	5915	solution	5477
seuil cadmium effectif	1828	solutions à pression de vapeur égale	3190
seuil chromatique	1046	solution colloïdale	1022
seuil de luminance (ou brillance) absolue	18	solution conjuguée	1155
seuil de pureté absolue	22	solution diluée	1611
seuil relatif de luminance	5051	solution idéale	2882
sextant	5354	solution molaire	3815
shunt	5384		3825
shunt pour ampèremètre	5385	solution molale	3815
	5386		3825
shunt universel	6095	solution moléculaire	3851
siège de la charge	5281	solution normale	4057
sifflet	6264	solution saturée	5230
signal de balayage	5784	solution standard	5644
silencieux	37	solution sursaturée	5760
	5394	solution titrée	4057
sillage	6219	solvent	5480
simulateur de centrale nucléaire	4101	sommaire	51
simulateur de réacteur	4949	son	5485
simultanéité	5406	son à impulsions	2915
sinus	5408	son amorti	1422
siphon	5419	son creux	2809
siphonnage	5420	son de bord	1823
sirène	5422	sondeur par le son	1815
skiagramme	4868	son du jet	3230
solarisation	5459	son éolien	155
solénoïde	5463	son musical	3021
solide	5465	sonneur de Morse	3889
solide de révolution	5466		

sonomètre	5483	spectre à étincelles	5522
sonomètre monocorde	3873	spectre à lignes obscures	1409
sonorité	3447	spectre à structure fine	2305
	5484	spectre atomique	430
sons harmoniques d'une corde	2719	spectre cannelé	863
son vocal	6191	spectre continu	1190
soufflets hydrostatiques	2860	spectre d'absorption	49
soupape de contrôle	1202	spectre d'absorption infra-rouge	2987
soupape de déviation	550	spectre d'arc	357
soupape de sûreté	5222	spectre d'audibilité	447
soupape diode	1617	spectre de bandes	519
soupape du compteur (au système décade)	1427	spectre de comparaison	1067
source	5501	spectre de diffraction	1578
source alpha	510	spectre de fission	2332
source annulaire fermée	931	spectre de fission de neutrons	3999
source bêta	574	spectre de flamme	2342
source (de neutrons) de démarrage	5651	spectre de Fraunhofer	2449
source de Frank-Read	2446	spectre de fuite	3324
source de neutrons	4002	spectre de la bande (sombre)	1404
source de rayonnement	4833	spectre de lignes	3370
source d'ions	3133	spectre d'émission	2042
source double	1755	spectre de particules alpha	207
source équi-énergétique	2101	spectre de raies	3370
source gamma	2551	spectre de Raman	4897
source lumineuse monochro- matique	3875	spectre de rayons-bêta	573
	3878	spectre de rayons gamma	2550
source non scellée	6099	spectre de résonance	5121
source ponctuelle	4526	spectre de résonance magnétique	3537
source ponctuelle à alternance	5404	spectre des lignes d'émission	2039
source scellée	5280	spectre des valeurs propres	1860
sources normalisées de lumière	5636	spectre de transition de charge	881
sous-modéré	6074	spectre de vibration-rotation	6161
sous refroidissement	5753	spectre d'explosion	2176
spallation	5516	spectre d'inversion	5157
spectre	5571	spectre discontinu	1652
		spectre d'ombre	6067

spectre du prisme	4681	spectromètre de masse à trajet trochoïde	6031
spectre et couleur	5573	spectrophotomètre	5568
spectre gamma	2552	spectrophotométrie de réflexion	4993
spectre hyperfin	2866	spectrophotométrie réduite	9
spectre impur	2917	spectroscope	5569
spectre infra-rouge	2992	spectroscope à vision directe	1633
spectre invisible	3096	spectroscopie	5570
spectre massique	3615	spéculaire	5576
spectre micro-ondes	3753	sphère céleste	819
spectre moléculaire	3853	spin	5596
spectre normal	4059		5597
spectre primaire	4657	spin nucléaire	4109
spectre prismatique	4678	spirale de croissance	2678
spectre pur	4741	spontané	5602
spectres de bandes électroniques	1982	stable	5620
spectres d'émission des rayons X	6289	stabilisateur	5617
spectres des rayons X	6295	stabilité	5618
spectre solaire	5461	stabilité conditionnelle (ou limitée)	1132
spectre sonore	5497		3376
spectre ultra-violet	6066	stabilité inhérente	2993
spectre visible	6182	stabilité mécanique	3689
spectrogramme	5564	standard	5629
spectrogramme de rayons X	6296	stationnaire	5661
spectrographe	5565	statique	5655
spectrographe à rayons X	6297		5660
spectrographe de masse	3614	statistique des quanta	4779
spectrologie	5566	statistiquement	5666
spectromètre	5567	statistique quantique	4779
spectromètre à cristal	1356	statistiques	5668
spectromètre à protons de recul	4723	stator	5669
spectromètre à scintillation	5266	sténoscope	4468
spectromètre de déviation cons- tante	1172	stéréogramme	5685
spectromètre de Glan	2612	stéréoscope	5687
spectromètre de la vision directe	1632	stéréospectrogramme	5689
		stérilisateur	5690
		stéthoscope	5691

stigmatique	5695	substance diamagnétique	1542
stigmatisme	5696	substance diffusible	1605
stockage des déchets	6224	substance dissoute	5476
stock comptable	638	substance isomorphe	3185
stock final	2053	substance isotropique	3218
stock initial	4164	substance monomorphe	3884
stratosphère	570	substance phosphorescente	4397
stries	5723	substances isolantes	3014
structure	5731	substances magnétiques	3546
structure à faces centrées	2213	substitution	5743
structure anisodesmique	286	sud magnétique	3543
structure atomique	433	sulfatage	5746
structure centrée	621	sulfatation	5746
structure compacte	954	super-croissance	4248
structure cristalline	1357	super-réfraction	5758
structure de l'oreille	1802	super-réseau	5766
	5732	super saturation	5761
structure en domaines	1727	supersaturé	5759
structure en mosaïque	3890	supersonique	5762
structure fine	2306		5764
structure hexagonale compacte	2787	support	557
structure hyperfine	2867		5768
structure isodesmique	3164	support d'élément combustible	2507
structure mésodesmique	3712	support de source	498
structure moléculaire	3854	support du coeur	1240
structure nucléaire	4111	suppression de pression	4638
stylo dosimètre	4322	supra conducteur	5750
subcadmium	5733		5752
sublimat	5737	supra conducteur non-idéal	2714
sublimation	5738		4027
sublimier	5740	supra conduction	5751
substance	5742	supra conductivité	5751
substance à activité optique	4190	surchauffage	4249
substance adsorbée	145	surchauffe nucléaire	4112
substance anisotropique	289	surcritique	5754
substance astéotrope	637	sûreté critique nucléaire	4081
		sûreté nucléaire	4107

surface asphérique	373	synchronisme	5794
surface de contact	1181	synchrotron	5797
surface de Fermi	2258	synthèse	5798
surface de refroidissement	1229	syphon thermique	5867
surface de séparation	3034	système	5800
surface effective	1843	système acide borique	640
surface équipotentielle de fluide	2367	système à dispersion unique	3880
surface libre	2467	système à dissipation	1697
surface lisse	5449	système (de désactivation) à retardement	1489
surface molaire	3826	système astatique	379
surfaces équipotentielles	2115	système catoptrique	3241
surfaces isochromatiques	3161	système colloïdale	1025
surface spécifique	5541	système condensé	1125
surface sphérique	5592	système conservatif	1164
surmodéré	4252	système cryogénique	1329
surrefroidissement	4247	système de centre de masse	832
surrégénération	677	système de commande de la réactivité	4932
sursaturation	5761	système de décontamination des émissions gazeuses	2156
sursaturer	5759	système de dispersion	1667
surtension	4254	système de dispersion multiple	4567
surtension due aux bulles de gaz	708	système de protection (d'un réacteur)	4948
surveillance du personnel	4367	système de référence au laboratoire	3268
survolteur	5684	système de référence baricentrique	5133
susceptance	5778	système de refroidissement d'urgence	2033
susceptibilité	5779	système de refroidissement d'urgence du coeur	2034
susceptibilité électrique	1921	système de soufflage	618
susceptibilité magnétique	3547	système des références	5801
suspendu	5780	système de suppression de pression	4639
suspension	5781	système de torsion	3688
suspension astatique	378	système de transmission mécanique	3690
suspension colloïdale	1024	système dioptrique	1619
symétrie	5790		
symétrie cristalline	1358		
synchro-cyclotron	5793		
synchrone	5795		

système d'objectifs apochromatiques	335	taux d'amortissement	1401
système du centimètre-gramme-seconde	841	taux de comptage	1276
système du son stéréophonique	5686	taux de désintégration	1661
système hétérogène	2783	taux de production de neutrons	3994
système homogène	2819	taux d'épuisement	731
système métastable	3724	taux de réaction	4928
système orthorhombique	4228	taux de réactivité	4915
système orthoscopique	4981	taux d'exhaustion de l'air	4914
système orthotomique	4230	taux d'extinction (du son)	4913
système ouvert	4163	technique de protection (par écrans)	4831
système périodique	4343	technique des réacteurs nucléaires	4940
système pneumatique	4517	teinte	2840
système rectilinéaire	4229	teinte de transition	5939
	4981	télégramme	5812
systèmes cristallins	1359	télégraphe	5813
systèmes d'objectifs aplanétiques	332	télégraphe électrique	1922
système stable	5625	télémanipulateur	3586
système thermodynamique	5880	télémetre	4903
			5814
		téléométrie	5815
		téléphone	4386
		téléphonie sans fil	4890
		téléscope	5817
		téléscope à miroir (reflecteur)	4999
		téléscope à réflexion	4999
		téléscope Galilée	2543
		téléscope newtonien	4009
		température	5818
		température absolue	24
		température ambiante	218
		température critique	1316
		température de combustion	1055
		température de couleur	1044
		température de couleur corrélative	1249
		température de Fermi	2259
		température de formation de gels	2588

## T

table	5802		
tableau de distribution et de commutation	5788		
tableau des points d'ébullition	627		
table périodique des éléments	4344		
tache jaune (de la rétine)	6300		
taches solaires	5462		
taille critique	1314		
taille de l'échantillon	5226		
tambour	1772		
tampon	714		
	4503		
tangente	5805		
taux	4910		

température de luminance	3457	tension d'amorçage	5727
température de miscibilité parfaite	1167	tension de décomposition	1446
température de rayonnement	4835	tension de plaque	4499
température d'inversion	5158	tension de polarisation de la grille	2667
température et pression normale	4070	tension de rallumage	5038
température neutronique	4003	tension de rupture	670
température standard	5646	tension de saturation	5241
température virtuelle	6174	tension de surface (superficielle)	5776
temps	5929	tension de surface de séparation	3036
temps de déformation	4346	tension initiale	3000
temps de déionisation	1484	tension limite	5692
temps de désactivation	1230	tension standard	5640
temps de doublement	1760	tensor d'élasticité	1875
temps de génération (de neutrons)	2592	termes anharmoniques	283
	4000	termes anormaux	1682
temps de maintenance	6045	termes déplacés	1682
temps de paralysie	4274	test	5833
temps d'équilibre	2111	tête de bande	518
temps de réaction	4929	tétraédrique	5834
temps de récupération	4971	tétrode	5836
temps de relaxation	5064	théodolite	5837
temps de résolution	5105	théorème	5838
temps de résolution de coïncidence	1001	théorème de Bloch	616
temps de restitution	4349	théorème de Carnot	789
temps de réverbération	5154	théorème de compensation	1071
temps mort	1423	théorème de Furry	2535
	2888	théorème de Lagrange	3274
temps mortel médian	3693	théorème d'équivalence	2118
temps moyen libre	3656	théorème de réciprocity acoustique	83
tenailles	4466	théorie à deux groupes	6054
teneur en chaleur	2729	théorie à plusieurs groupes	3904
teneur isotopique	3212	théorie à un groupe	4158
teneur isotopique naturelle	3927	théorie calorique	748
tenseur des efforts	5722	théorie cinétique de la chaleur	3261
tension	5826	théorie cinétique des gaz	3262
tension d'adhérence	133	théorie classique	940



transmission de la chaleur	2755	triple point	6026
	5844	tripode	6027
	5991	tritium	6028
transmission diffuse	1586	triton	6029
transmission spécifique	5542	trivalent	6030
transmission spectrale	5563	troisième harmonique	5910
transmutation	5998	trompe	2828
transmutation artificielle des éléments	372	tronçonnage-dissolution	902
transparence	5999	trou	2806
transparent	6000		6110
transpiration	6001	tube à cinq grilles	4326
transpiration des gaz	6002	tube à double foyers	1748
transpiration thermique	6003	tube amortisseur	715
transport	5969	tube analyseur de migration	3758
transport des ions	3757	tube à vide (d'évacuation à trois électrodes)	5913
transversal	6011	tube capillaire	777
travail	6280	tube compteur	1274
travail d'hystérésis	2874	tube compteur à fenêtre	6273
travail externe	2192	tube compteur à fission	2321
travail interne	3068	tube compteur à halogène	2708
travail maximal	3646	tube compteur à hélium	2765
travail minimal	3328	tube compteur à bore	642
travail photo-électrique	4412	tube compteur auto-coupeur	5320
travail radiologique	4873	tube compteur de Geiger-Müller	2586
travail sous rayonnement	4838	tube de changement de fréquence	3788
traverse continue	1188		3789
treillage	3297	tube de courant	5714
treillis	2640	tube de décharge	1648
	3297	tube de gaz	2562
treuil d'hissage	6270	tube de résonance	5122
triangle des forces	6015	tube des rayons cathodiques	806
triboluminescence	6018	tube diagnostique	1536
trichroïsme	6019	tube électronique	1998
trigonométrie	6021	tube piézométrique	4458
triode	6023		
triple isomorphisme	3216		

tube redresseur	4978	unité de travail de séparation	6092
tube régulateur du courant	529	unité génératrice (du radon)	4894
tubes des rayons X	6298	unités d'Amagat	215
tube sonore	5490	unités de gravitation	2649
tube tampon	715	unités de l'énergie	2074
turbidimétrie ou turbimétrie	6040	unités électromagnétiques	1961
turbidité	6041	unités électro-statiques	2014
turbine à action	2914	unités internationales	3070
turbine pelton	2914	unité thermique britannique	694
turbulence	6043	univalent	3886
tuyau d'orgue	4216		6093
types d'adsorption	6055	uranium	6105
types de spectres invisibles	6056	uranium enrichi	2081
types des spectres	6057	uranium naturel	3934
		uranus	6106
		usine de fabrication	2212
<b>U</b>		<b>V</b>	
ultra centrifuge	6059	vacarme	4021
ultrafiltration	6060	valence	6115
ultrasonique	6062		6124
	6063	valence active	121
ultra violet	6064	valence anormale	306
unidirectionnel	6078	valence de donation	1411
unifilaire	6080	valence libre	2469
unipolaire	3413	valence maximale	3543
unique	5410	valence négative	3956
unité	6087	valence normale	4061
unité absolue	26	valence positive	4590
	6088	valence supplémentaire	5767
unité d'Angström	267	valence zéro	4126
unité de combinaison	1051	valeur assignée	4912
unité de courant	6090	valeur calorifique	749
unité de densité	6091	valeur calorique	749
unité de flux lumineux	3455	valeur de coagulation	963
unité de gestion (U.G.)	3620	valeur du moment magnétique	3523
unité de masse atomique	421		
unité dérivée	1517		
unité de traitement	6014		

valeur efficace	1845	vecteur d'entropie	2094
valeur Fifa	2292	vecteur d'état	5654
valeur limite de blocage	3047	vecteur de tourbillonnement	6218
valeur limite maximale admissible	3640	vecteur propre	1861
valeur moyenne	2171	vélocité quadratique	2438
valeur numérique	4130	vélocité (ou vitesse) relative	5056
valeur prévue	2171	vent	6271
valeur propre	1858	ventre	319
valve	6126		3438
valve amplificatrice	6127	vergence	6153
valve à trois électrodes	6023	vérin à vis	3225
valve bigrille	1749	vernier	6154
valve de déflexion	1462	vernier calliper	6154
valve de lumière	3365	verre de plomb	2352
valve d'isolation	3176	verre grossissant	3576
valve redresseuse (de courant)	4976	verre optique	4183
valve thermoionique	5872	verre uviol	6109
valve-tiroir	5435	vessie	610
vapeur	6131	vibrateur	6163
vapeur d'eau (buée)	5674	vibration	4731
vapeur non saturée	6098		6158
vapeur saturée	5232	vibration atomique	434
vaporisation	2135, 6132	vibration d'une entière paroi	1773
variabilité	6136	vibration du réseau	3304
variable angulaire	280	vibration forcée	2417
variable dépendante	1506	vibration naturelle	3936
variable indépendante	2934	vibrations libres	2470
variance	6141	vide	6111
variation annuelle	295		6192
variations atmosphériques	408	vie	3349
variations diurnes	1715	vie moyenne	476
vase (à infiltration chaude)	547		3658
vases communicants	1062	vie moyenne des neutrons	3988
vecteur axial	483	violet	6165
vecteur d'aimantation	3555	violon	6166
		virtuel	6168
		vis	5275

viscosité	6175	vitesse d'onde	6249
viscosité cinématique	3251	vitesse du film photographique	2298
	3253	vitesse du son	5581
viscosité intrinsèque	3088		6148
viscosité relative	5057	vitesse efficace	1846
viscosité spécifique	5543	vitesse finale	5828
visueur	2208	vitesse instantanée	3012
visibilité	6179	vitesse maximale	3645
vision	6183	vitesse moléculaire	3856
vision binoculaire	598	vitesse moléculaire la plus probable	3892
vision de la couleur	1047	vitesse moléculaire moyenne	3660
vision normale	4062	vitesse moyenne	479
vision photopique	4438		480
vision stéréoscopique	5688	vitesse moyenne de pénétration	1767
vitesse	5579	vitesse moyenne quadratique	3662
	6145	vitesse orbitale	4208
vitesse absolue	27	vitesse sonique	5482
vitesse angulaire	281	vitesse supersonique	5765
vitesse angulaire de crête	4816	vitesse uniforme	6083
vitesse angulaire effective	1826	vitesse variable	6140
vitesse angulaire maximale	3629	voie fluide intermédiaire	3417
vitesse critique	1315	voie interdite	2412
vitesse critique d'écoulement	1317	voie lactée	3760
vitesse d'échappement	2157	voile	3593
vitesse de crête	4302	voile gazeux	2560
	4319	volatil	6195
vitesse de dérive	6146	volt	6198
vitesse de dissipation d'énergie acoustique	88	voltage d'accélération (d'un faisceau électronique)	57
vitesse de la lumière	5580	voltage d'amorçage	5727
vitesse de l'angle	281	voltage d'avant	2430
vitesse de la particule	4302	voltage de coupage en biais	1378
vitesse de recombinaison	4968	voltage de découpage	1381
vitesse de rotation	5600	voltage deflecteur	1459
vitesse de séparation	5345	voltage d'extinction	2193
vitesse de volume	6213	voltage du faisceau	555

toile métallique	6275	trame	2640
ton	5941	transducteur	5968
tonalité	5941	transfert	5969
tonalité chromatique	2840	transfert de chaleur	5971
ton-étalon	5639	transfert de masse du carbon	784
ton majeur	3580	transfert du moment	3869
ton mineur	3780	transfert linéique d'énergie	3392
tonomètre	5942	transformateur	5976
ton simple	5405	transformateur abaisseur (de	
tore	5945	tension)	5683
toroïde	5947	transformateur à haute tension	2798
torsion	5950	transformateur de courant	1373
total (e)	5954	transformateur éléveur	5684
total d'un réseau	3303	transformateur secondaire	5297
toupie	5943	transformation	5972
tourbillon	6214	transformation affine	165
tourbillon stationnaire	5664	transformation de l'énergie	5975
tour de refroidissement	1231	transformation exothermique	2163
tourner	5188	transformation isentrope	3156
tourniquet électrique	1923	transformation nucléaire	4114
traçage des rayons	4921	transformation ordre-désordre	4210
trac d'ionisation	3122	transformation radioactive	4861
trace	5965	transformations adiabatiques	142
tracé du champ	2287	transformations de Galilée	2542
tracé du champ magnétique	4502	transformations isothermiques	3205
traces de brouillard	2407	transformations similaires	5396
traitement des déchets	6225	transistor	5982
traitement des effluents gazeux	4148	transistor de collier	546
traitement du combustible	2516	transition continue de phase	1186
traitement final	5804	transition d'électron	1997
traitement initial	2721		5980
traitement pyrochimique	4747	transition isomérique	3183
traitement pyrométallurgique	4749	transition nucléaire	4115
trajectoire	5967	transition radiative	4842
trajectoire balistique	513	translucide	5986
trajectoire unique	6086	transmetteur	5996
trajet optique	4187	transmission	5988

théorie corpusculaire de la lumière	1246	théorie ondulatoire de la lumière	6248
théorie de cassure de la goutte	672	théorie quantique	4780
théorie de chromatopsie	5839	théorie quantique des champs	4775
théorie de condensation de Mayer	3653	théorie speciale de relativité	5525
théorie de déplacement et de diffusion	5074	théories uniformes de champ	6079
théorie de gravitation de Newton	4013	thermique	746 5841
théorie de la diffusion	1604	thermochimie	5873
théorie de la distance de mélange	3787	thermodynamique	5879
théorie de l'âge de Fermi	2249	thermodynamique du déséquilibre	4026
théorie de l'analyse capillaire	776	thermo electricité	5884
théorie de la relativité générale	2590	thermoélectricité	5882
théorie de la relativité restreinte	5525	thermo élément	5888
théorie de l'électron	1996	thermographie	2725
théorie de l'onde	6247	thermo jonction	5889
théorie d'émission de Newton	4010	thermologie	2725
théorie d'émulsionnement	5840	thermomètre	5895
théorie de perturbation	4369	thermomètre à air	187
théorie des bandes	520	thermomètre à gaz	2575
théorie des cavités des liquides	2808	thermomètre à résistance de platine	4500
théories des champs unifiés	6079	thermomètre clinique	948
théorie des couleurs	1045	thermomètre-étalon	5645
théorie des domaines	1728	thermomètre Fahrenheit	2218
théorie des groupes	2675	thermomètre maximum et minimum	3628
théorie des nombres complexes	1082	thermométrie	5893
théorie des quanta	4780	thermophosphorescence	5890 5897
théorie des quanta de la lumière	4781	thermoscope	5900
théorie des trous	2807	thermosphère	5901
théorie d'Heisenberg	2761	thermostat	5902
théorie de champ	2290	thermostatique	5903
théorie du champ quantifié	4770	thermostat pour cristal de commande	1351
théorie du pouvoir séparateur du microscope d'abbe	4	thermovoltmètre	5875
théorie du solide élastique	1880	thorium	5911
théorie du transport	6008	tige	5681
théorie électromagnétique	1960	tire-ligne	5206
théorie générale de la relativité	2590		
théorie moléculaire	3855		

voltage élevé	2800		
voltamètre	6205		
voltmètre à fil chaud	2839	watt	6232
voltmètre de valve	6128	watt-heure-mètre	6234
voltmètre électrostatique	2015	watt-mètre	6234
volume	719		
	6206		
volume critique	1318	ylem	6303
volume critique minimal	3772		
volume dans l'espace des phases	6209		
volume de condensation	6259		
volume d'écoulement	1645	zéro absolu	29
volume de solution moléculaire	3852	zérogravité	6309
volume du son	5500	zigzag d'éclair	2423
volume incompressible	2930	zone appauvrie	1508
volume libre	2471	zone classée	941
volume molaire	3816	zone contrôlée	1195
volume molal	3816	zone critique	1312
volume moléculaire	2632	zone des dégâts	5595
	3828	zone de surface de séparation	3037
volume sensible	5337	zone d'exclusion	2155
volume spécifique	5544	zone d'inspection	635
volume standard	5648	zone d'ombre	5361
vortex	1007	zone d'un cristal	6317
	6214	zone équipotentielle	2114
	6217	zone neutre	3972
vouté (en arc)	358	zone non classée	6073



ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL  
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

# UNIFIED DICTIONARY

FOR TERMINOLOGIES OF GENERAL  
AND NUCLEAR PHYSICS

(English — French — Arabic)

2

1989